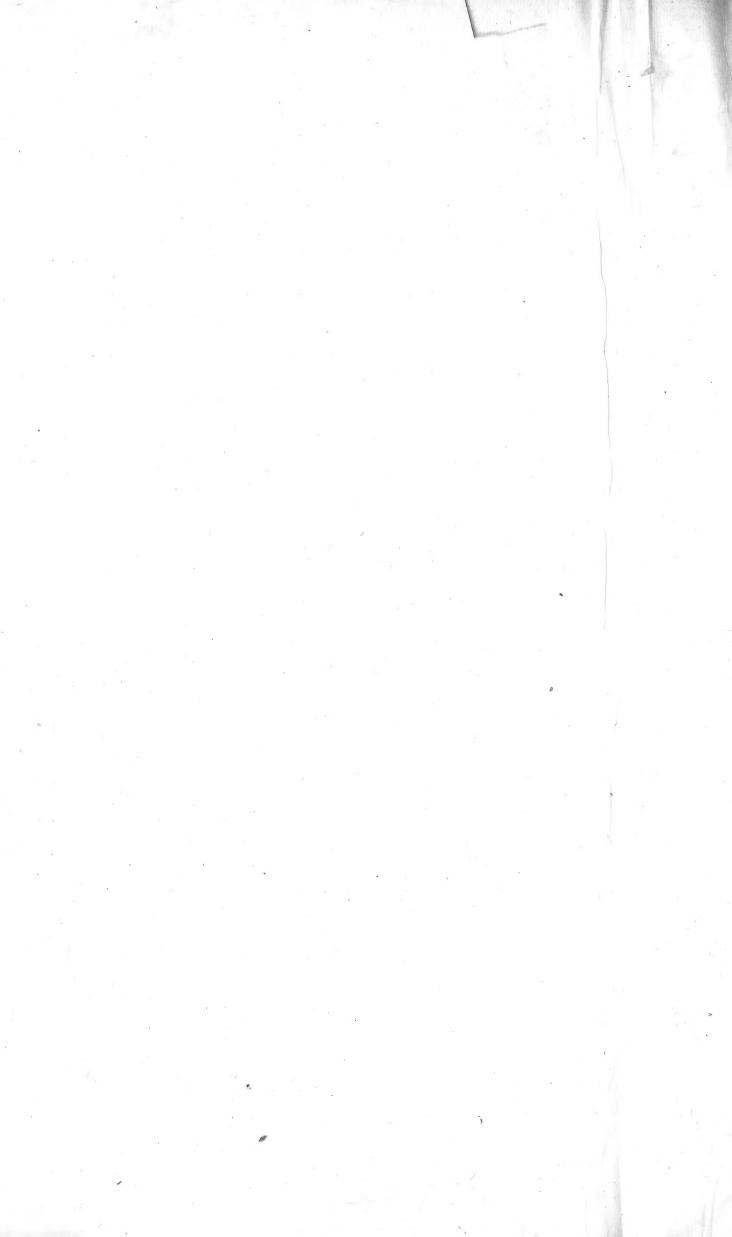




Presented by the Misses Hewitt February 1922





# DESCRIPTION EXACTE

DES PRINCIPALES

# CURIOSITEZ NATURELLES

DU MAGNIFIQUE

CABINET

D'ALBERTSEBA.

TOME QUATRIEME ET DERNIER.



# LOCUPLETISSIMI RERUM MATURALIUM THESAURI

ACCURATA DESCRIPTIO

ET

ICONIBUS ARTIFICIOSISSIMIS

EXPRESSIO

PER

UNIVERSAM PHYSICES HISTORIAM.

OPUS,

CUI, IN HOC RERUM GENERE, NULLUM PAR EXSTITIT.

EX TOTO TERRARUM ORBE COLLEGIT,

DIGESSIT, DESCRIPSIT, ET DEPINGENDUM CURAVIT

# ALBERTUS SEBA,

ETZELA OOSTFRISIUS,

ACADEMIÆ CÆSAREÆ LEOPOLDINO CAROLINÆ NATURÆ CURIOSORUM COLLEGA XENOCRATES DICTUS; SOCIETATIS REGIÆ ANGLICANÆ, ET INSTITUTI BONONIENSIS, SODALIS.

TOMUSIV.



AMSTELAEDAMI,

APUD H. C. ARKSTEUM ET H. MERKUM, ET PETRUM SCHOUTEN. M D C C L X V.



20H 41 544 1734 74.28

# PREFATIO.



ANDEM aliquando, Lector benevole, quartus idemque postremus incomparabilis Rerum naturalium Thesauri *D. Alberti Sebæ* Tomus, ut promiseramus, Tibi offertur.

Quod si tres priores hujus Operis Tomi exteros æque ac populares nostros, cum incredibili numero, tum varietate ac raritate rerum contemplatione dignissimarum, quæ isto Naturæ theatro expositæ sunt, jure meritoque in admirationem rapuerunt; est profecto, cur considenter asseveremus, fore ut, quæ cum maxime exhibemus, Naturæ producta, prope innumera, splendidissima, vix comprehensibilia, plura quo-

que a nemine antehac in lucem prolata, eorum animos etiam ad stuporem usque percellant. Postquam præcedentibus Tomis ex universo quasi Naturæ sinu in medium adducta sunt selectissima quæque & maxime admirabilia illorum corporum exempla, quæ duo grandia Vegetabilium & Animantium Regna suppeditant; colophonem denique operi imponimus exhibitis, quæ exanguia aut rectius exossilia (avoçea) dicuntur, animalculis. Quodsi in ista rerum viventium classe minutius examinanda studiose elaborare & quæ tum admirabilia, tum terrisica, continet, exponere animus esset, immensus prosecto campus, stupendis plenissimus prodigiis, nobis aperiretur. Heic diurnos videas nocturnosque Papiliones, & formæ elegantia, & amabili splendidissimorum velut Iridis colorum varietate superbire. Illic inspeciosum Bombycem nitidissimi ferici fila promere. Tenuis Coccionellæ quis non fulgidissimum miretur pigmentum? Apumve industriam in melle ac cera colligendis? Et quid de Gallinsectis aliisque innumeris dicam animalculis, quæ generis humani necessitatibus quam benignissimum subveniunt? Praeterea, quoties minutæ hae copiæ, quantumvis apud imperitos despicatui habitæ, tanquam obsequiosæ Divini Numinis ministræ, ultrices pænas sceleratis hominibus insligunt? Unicum agmen, ut verbis eruditissimi Sulzeri (a) utar, Ejus mandata capessita asque exequitur in renumerationem aut supplicium. Cum DEUS humanum genus pœnis afficere constituit, vel unica horum satellitum familia, ad numerum maris arenarum sese multiplicare jussa, mox in procinctu est ad decreta Ejus consicienda. Placeat Ipsi herbas frugesque telluris vastare, consessim Erucarum legiones se efferunt omnia depopulantes (b). Scarabæus frumentarius (c), pusilla bestiola, quam pernicios fe efferunt, quæcunque obvia sunt, vorando?

Sufficit hoc loco commoda ac detrimenta, quibus vilia hæc animalcula nos afficiunt, levi digito attigisse, ut liquido innotescat, non inutilem esse operam, quæ in illis cognoscendis col-

locatur.

Absolutis ita, quæ regnum animale complectitur, rebus creatis, subjicimus tandem, in magni hujus Operis complementum, illas quoque materias, quæ a Summo rerum Conditore & Arbitro intra telluris gremium imosque recessus collocata Regnum lapideum, latiore sensu dictum constituumt. Novus heic denuo thesaurus conspicitur rerum admiratione dignissimarum, quas Natura nunquam non actuosa producit. Videas aurum, argentum, æs, stannum, plumbum, ferrum, semimetalla &c. prout in terræ visceribus, diversis locis recondita inveniuntur, ea, quam ars attingere potest, accuratione delineata. Quis ille mundi spiritus est, aut quænam aura per tellurem dissus, cui tot ac tam disserentium metallorum, tantæque varietatis lapidum, vulgarium, pretiosorum, Adamantum cæterarumque Gemmarum, amoenissimis coloribus radiantium generatio sit tribuenda? Ecquis istorum corporum nascendi modum aut inditas a natura dotes unquam plene solideque expositi? In his prosecto vel acutissima etiam ingenia cæcutiunt. Quanta colorum, quanta materierum atque formarum discrepantia! Stupet oculus his contemplandis intentus visusque acies obtunditur.

Corpora petrifacta, quæ pro magna parte vera dixeris testimonia & valde memorabiles reliquias diluvii universalis, quo justissima Divini Numinis ira olim in nesarium hominum genus animadvertit, agmen denique claudunt atque magnifico huic mirabilium Naturæ operum theatro finem imponunt. Quis sine horrore cogitet, quam vis sluctuantium aquarum induxit, immanem hujus universi perturbationem rerumque omnium consusionem; quum certis indiciis intelligit, corpora, quæ natales suos Asiæ debent, hodiedum in dissitissimis Europæ regionibus ex

montium visceribus erui?

Amplissimo igitur hoc opere absoluto, dataque eorum, quæ complectitur, levi adumbratione, superesse istud solummodo videtur, ut de ejusdem instituto ac fatis quædam adjiciamus.

Indefessus

- (a) Sultzer Kennzeichen der Insecten, nach Anleitung C. Linnæus. Zurich. 1761. 4to.
- (b) Linnæi Fauna Suecica.
- (c) Curculio frumentarius. Lin. fyst. nat. sp. 11.
- (d) Rathlef Verhandeling der Sprinkhanen. Amst. 1750. 8vo.

Tome IV.

Indefefessus Auctor, B. Seba, prout in præfatione Tomi tertii indicavimus, quæcunque posstremo Tomo destinata erant, secundum icones ad naturam pictas, tabulis æneis incidi jamiam curaverat eoque hinc more, qui tum temporis usitatus erat, (obiit autem anno hujus sæculi sexto & tricesimo.) exhibuerat. Classes itaque, ordines, genera & species istarum rerum, tametsi paulo magis, quam in præcedentibus Tomis, minus tamen, quam hodie desiderari possit, in ordinem systematicum digesserat. Quo sactum, ut coacti suerimus Auctoris ductum sequi potius, quam multa novare.

Magis autem hoc dolendum est, quod universus iste longe præstantissimus Insectorum admirabilium apparatus, cui parem forte nunquam vel regia quoque musea totius Europæ sibi comparare poterunt, sato adverso per incuriam neglectus plane interierit. Ita nimirum evenire solet, cum ultimam defunctorum voluntatem dissentientes inter sese aliter atque aliter interpretantur. Quum igitur anno quinquagesimo secundo hujus sæculi incomparabilis rerum naturalium thesaurus magni hujus Viri publica auctione Amstelædami distraheretur, totam illam

Infectorum collectionem deficere evulgato catalogo compertum est.

Debuit profecto a nobis, qui commentatoris officium suscepimus, irreparabilis istius jactura mentio hoc loco sieri, ne quid omitteretur, quod indesessam Auctoris diligentiam commendare, aut obvios forte in hoc opere errores excusare queat. Etenim inde sine dubio profectum est, quod in faciendis iconum correctionibus circa antennas præsertim atque unguiculos nonnullorum, que rarissima sunt, insectorum nihil admodum præstari potuerit. Nec vero infrequens est pictorum & chalcographorum in hujusmodi minutiis sibi visis accurate exprimendis negli-

gentia.

Quod attinet ad Erucas quasdam in hoc opere exhibitas earumque transformationem in Aurelias, ex quibus diurni nocturnique Papiliones dein prognascuntur, fateri quoque oportet, aliquibus locis (e), etsi non ubique, erratum esse. Et quis miretur falsis perversisque relationibus Auctorem ipsum fuisse deceptum? Quoties evenit, ut vel amici, qui consuluntur, vel peregrinatores, qui talia ab exteris regionibus afferunt, eorum nature haud satis gnari, soloque nixi hominum plane rudium testimonio, nimis considenter affeverent, alterum alterius vel Erucam, vel Nympham, vel Papilionem esse! Et cum humanum sit errare, non sane succensendum est, sicubi imperiti homines in immensis Nature campis errore quodam implicantur. Attamen postremus iste desectus nunc quidem, ex quo Nature cognitio longe magis, quam olim, ampliata est, sic satis facile cognosci corrigique valet. Præter unicum, quod obstat, exemplum, ab indesesso Nature ruspatore D. de Reaumur in suis operibus detectum, hodie certo scimus (f), ex illis Nymphis, que infantuli fasciis obvoluti formam referunt (g), constanter Phalænas prodire, & contra Nymphas Papilionum diurnorum semper plus, minus acuminatis tuberculis exornatas esse (b): Omnes præterea Erucæ, quæ postica corporis sede aculeum gerunt (i), in Phalænas, quæ nobis Inquietæ (k) dicuntur, metamorphosi transfeunt; unicam modo excipias, quæ aculeo carens tamen Inquietam parit. Monendum vero, etiam Bombycis Phalænam Inquietis accensendam esse, ut cujus Eruca quoque aculeata sit. Isthoc canone generali, quem ipsa Natura fere in universum videtur constituisse, recte cognito id genus errorum facile vitari potest.

Desiderassent forsan nonnulli historiæ naturalis Cultores plenam singularum rerum, quæ in hoc Tomo depictæ exhibentur, exactamque descriptionem. Quibus equidem quæ responsi loco reponam, multa habeo. Primum enim meminerint, ipsum Auctorem, D. Seba, jam olim signissicasse, non sibi in animo esse, Systema historiæ naturalis condere, sed suum modo Museum ob oculos ponere &, quæ eo servantur, res simpliciter descriptas tradere. Ejusmodi autem descriptiones, quæ, cum ad naturæ operum contemplationem excitare & quantum exinde capi oblectamentum possit, ostendere debeant, amplioris utilitatis gratia cujusvis generis hominum captui accommodandæ sunt, quis nescit, quam longissime a rigidiore norma & accurata notarum characteristicarum determinatione, quæ Systematicis auctoribus hoc maxime ævo in usu est, deflectere? Quapropter etiam ipsæ piscium descriptiones, quæ præcedente Tomo continentur; tametsi a præstantissimo Ichthyologo Artesi concinnatæ, sic attemperari debuerunt, ut universi

operis instituto responderent.

Deinde illud etiam considerari velim, longe aliam esse postremi hujus Tomi, quam priorum, materiem, Insecta nimirum exotica, ut quæ præ reliquis multo numerosissima heic proponuntur. Quam prope nihil est, quod de his rebus adhuc cognoscimus, si comparamus ea, quæ de prioribus

(e) Vid. Tab. IX. XI. XX. XLVI. alibig.

(f) Reaumur vol. 1. p. 455—486. Tab. XXVIII. fig. 6.

(g) Tab. XII. fig. 28. Tab. XV. fig. 4. Tab. XXII. fig. 4. Tab. XXVI. fig. 6, 10, 14, &c.

(h) Tab. I. Tab. II. fig. 2. &c.

(i) Tab. XI. fig. 3, 10, 15. Tab. LIII. Num. 4,7, 10, 12, 16, 19. Tab. LV & LVI. &c.

(k) Tab. LIII. Num. 6, 9, 11, 14, 17, 21 & 22. Tab. LIII—LVI. &c.

**BB**)

Ouan-

ribus nobis innotuerunt? Longe major Insectorum, que heic occurrunt, numerus nunquam ante aut descriptus aut delineatus suit. Quamplurime varietates eorum in Museo Sebano primum comparuerunt nuspiam ante inter nos conspectæ; quas nunc etiam non aliter, nisi ex residuis ico-

nibus, cognoscimus; quia inæstimabilis ille thesaurus periit.

Liceat hanc quoque quæstionem, subjuncta responsione, adjicere. Quanam, quæso, ratione pleraque id genus corpora ab exteris regionibus in nostra musea perveniunt? Nimirum ex omnibus orbis partibus ad nos mittuntur, nulla ut plurimum alicujus momenti descriptione addita: alias & in publicis auctionibus comparantur, ignoto fæpius vel ipfo quoque natali loco. Quæ quidem omnia in unum collata si recte ponderaveris, æque Lector! nihil est, cur dubitem fore, ut malis verace ac infucata descriptione acquiescere, quæ ex solis desumta sit iconibus ad ipsa exempla, quæ Auctor quondam revera possiderat, confectis, quam prolixas historias desiderare unde-cunque compilatas aut ex incertis admodum relationibus confarcinatas.

Cum maxime, præter notissimum Meriana(l) codicem, vix alii prostant Insectorum exoticarum Historici. Catesby(m), Edwards(n) & Rosel(o) perpauca quoque suis operibus inseruerunt, neque tamen addita eorumdem metamorphosi. Spes est, fore, ut in Asia, Africa & America tandem aliquando observatores exsurgant periti non minus, quam fide digni, qui indolem atque œconomiam mirabilium istorum animalculorum, in ipsis suis locis natalibus, investigent. Europa certe ea jam nunc felicitate fruitur, ut, qui hos labores suo patrocinio promovere gestiant, non sint

Quodfi quis oculo non studiosissime intento hoc opus percurrit, præsertim tabulas non coloratas coram se habens, ei videri possit, permulta horum Insectorum plus vice simplici, per errorem, repræsentata esse. Nec diffitebor, in tanto eorum numero id contigisse; nec sæpius tamen. Quum vero & suis illud locis indicatum sit, æquitas excusationem promitit.

Eximius fulgor coloresque nitidissimi, quos nonnulla istorum animantium præ se ferunt, multis de causis alienari queunt. De qua re ideo aliquid etiam monendum.

Præter multiplices, quas ipfa natura facit, variationes magnam quoque vim in mutationibus inducendis exserunt radii solares, tum & volitatio per aëra diuturnior aut brevior. Eorum plumulæ, nudo oculo non discernendæ, elegantissimis, ut in avium genere, coloribus radiantes, volatu celeriore deteruntur, atque ardentiore sole ita afficiuntur, ut colores etiam plane immutentur. Quin vel Coleoptera (p) ipsa has noxas sentiunt, præsertim sicubi longiore tempore calentes inter arenas versantur. Et mihi quidem perquam verosimile videtur, ista colorum variatione factum esse, ut Cervi volantes (q) & Molendinarii dunorum (r) pro diversis speciebus habiti

Quoniam externa animalculorum conformatio ex adjunctis eorum iconibus fic fatis cognosci potest, neque, ob ingens pretium, cujusvis est exemplum Operis nativis coloribus ornatum sibi comparare; idcirco in hoc maxime incubuimus, ut accuratissima, quoad fieri posset, colorum

& picturæ descriptione desectus iste suppleretur.

Quod ad Mineras metallorum ceterasque res fossiles attinet, non admodum asseverare ausim satis accurate atque expresse, quantum per irregularem earum faciem licuisset, delineatas esse: Nemini harum rerum perito ignotum esse potest, quam difficile sit & prope αδυνατον, naturam polydædalam in hoc suo regno ex amussim pervestigare omnesque, quas affectat, variationes arte exprimere. Interim industriæ in hoc Opere adhibitæ non plane defuit successus, maxime cum fealpturæ colorum adjecta est varietas. Heic igitur oculis illorum, qui has elegantias amant, suspicitur thesaurus præstantissimus minerarum exoticarum, rarissime in museis reperiundarum, Auri, Argenti, Aeris, Stanni, Plumbi, Ferri &c. quas Asia non tantum, sed Africa quoque & America subministrant. Dolendum vero, cum in Tomi hujus editione elaboraremus, non nisi pauca aliquot horum sossilium exempla, ceterorumque meras superfuisse descriptiones. Minerarum Europæarum splendidissimæ, nec non in lapidem conversa corpora suum quoque locum heic obtinuerunt. Quæ res cum infinita & colorum & formarum varietate sese commendent, amplissimam certe disserendi materiem præbere possent. Verum sussereit unicum hoc monuisse, incredibili rerum naturalium, que præcesserunt, multitudine factum esse, ut vix superesset locus adjungendis adhuc aliquot tabulis, quibus id genus fossilium exhiberetur, que regularem constanter a natura formam adepta sunt: etenim vel solæ Spatorum species varietates ultra sidem multiplices suppeditare potuissent.

(1) M. S. Merian Surinaamsche Insecten. Amst. 1719. & 1730. fol.

- (m) M. Catesby natural History of Carolina, &c. Lond. 1731. & 42. 2 vol. Folio.
- (n) G. Edwards natural History of Birds. Lond. 1743. &, Gleanings &c. 6. vol. 4to.
- (v) A. J. Rösel Insecten Belustigung. Norimb. 1746. &c. 4 vol. 4to. cum suppl.
- (p) Coleoptera Linn.
- (q) Tab. LXXXVII. fig. 23. 24. Tab. LXXXVIII. fig. 12. Tab. LXXXIX. fig. 7.
- (r) Tab. LXXXVIII. fig. 11. Tab. LXXXIX. fig. 16. ad 21.

Quandoquidem stupendus Insectorum numerus maximam quarti hujus Tomi partem eamque longe præstantissimam constituit, in eo elaborandum esse existimavimus, ut thesaurus iste, cui nunquam ante par extitit, quoad fieri posset, utilitati publica adaptetur, imperitisque filum quasi Ariadneum in hoc Labyrintho præbeat. Quapropter in peculiari hac tabularum recensione, cuilibet animalculo non modo numerum diversorum generum, ad quæ in Systemate naturæ celeberrimi Linnæi (s) quodvis illorum referendum sit, adscripsimus; sed præterea etiam illas species, species, quæ in eodem Systemate memorantur, suis & numeris & nominibus, quibus ibidem veniunt, designavimus. Nonnulla, de quibus dubitavimus, signo interrogationis (?) notata sunt. Ingens autem numerus illorum, quorum speciebus Systema Linnæanum caret, afterisco (\*) distinguitur, ita tamen, ut genera, ad quæ pertinent, adjuncta sint. Vexatissima, quæ nos torserunt, loca habentur in Tab. XCVI & XCVII. neque enim alibi major in exprimendis notis characteristicis commissa est negligentia.

Quod ad denominationes aut colorum descriptiones attinet, quæ in ista tabularum recensione exhibentur: (hanc vero oportet nequaquam confundere cum Indice totius operis generali, de quo post dicemus) illud adhuc ratione Insectorum superest notandum, eas ut plurimum, evitandæ prolixitatis ergo, desumptas esse ex dominante alarum anticarum aut extimarum colore, alibi tamen etiam ex colore alarum, quæ volatui inserviunt. Eorum præterea, quæ certo sub nomine

jam nota erant, sola adjecta sunt nomina absque ulteriore descriptione.

Tandem ne quid desideraretur, quod vel perficere vel exornare splendidum hoc vastumque Naturæ Theatrum posset, editores quoque Indicem generalem in totos quatuor hujus operis Tomos, a Viro peritissimo, labore immenso, confectum, adjecerunt. Nimirum postquam duo priores Tomi in publicum prodierant, sepius querele mote sunt, quod, in tanta rerum & multitudine & diversitate exhibenda, nulla cujusvis demum ordinis methodici sit habita ratio, animadversumque fimul Indicis accurati adminiculo defectum hunc fuppleri posse. Quocirca cum & duo posteriores Tomi jam nunc lucem videant, rerum, quæ heic tractantur, multitudo tantopere aucta magis etiam Indicis hujusmodi necessitatem urget. Quantus in quatuor istis Tomis tabularum chartæ maximæ impressarum thesaurus, & quanto major iconum in singulas tabulas congestarum, quibus stupendus rerum diversissimarum numerus exhibetur! Quantæ divitæ! Sed quas dissiculter quis in usus suos convertat, nisi filum possessimarum, cujus ductum in hoc veluti Labyrintho elegantiarum naturalium sequatur. Ubinam quæras, ubi invenias, quod desideres, in tanto tamque indigesto cumulo rerum ex quatuor mundi partibus collectarum, nifi Synopsis præsto sit, quam consulas, singularum loca indicans? Talem itaque Indicem, qui tantæ necessitatis est, ad calcem hujus operis visum est apponere, in quo nihil esset prætermissum, quod vel ad accurationem vel ad usum requiri posset. Ne vero simplex sterilisque nomenclator tædium crearet, passim ipsæ rerum descriptiones utcunque in compendium redacta, vel potius nonnulla annotationes eorum, qua res fingulæ trium naturæ regnorum fibi propria habent, interspersæ sunt, præsertim sicubi de talibus agitur, in quibus particulares quædam notæ sese offerunt. Nihilominus nemo non videt, necessariam indicis brevitatem non nisi leves admissife adumbrationes. Etenim quidquid memorabile in universo opere occurrebat, sub cujusque rei titulo indicandum quidem erat, neque tamen ipse operis textus ad verbum repetendus. Atque hoc palmarium est, quod in isto Indice concinnando curavimus. Quotiescunque res aliqua plures accepit denominationes, omnium & fingularum mentio quidem facta est, sed tamen lectorem ad nomen primarium relegavimus, ne repetitionibus nausea moveretur. Eam quoque ob causam varietates unius ejusdemque speciei sepiuscule ad unum titulum relatæ sunt. Litera T. I. II. &c. notat I vel II Tomum: lit. p. paginam: lit. T. tabulam lit. f. siguram.

In tabulis trium posteriorum Tomorum icones non adeo voce Fig. 1, 2, &c. sed N. 1, 2, &c. de-signatæ sunt. In indice tamen habita symmetriæ ratione, communiter litt. s. ad icones citandas usi sumus: neque est, cur inde quis in errorem aut dubium inducatur. Quoties vero literis numerisque Arabicis notatæ in tabulis occurrunt icones (occurrunt autem rarius,) id operam dedimus, ut in

indice utræque notæ adhiberentur, neque adeo infoliti quid lectorem impediret.

En, Lector benevole! quæ, priusquam Opus ipsum aggrediaris, Te monere necessum duximus. Quodsi & eorum, quæ ad D. Auctoris vitam, mores, studia laboresque indefessos, animum denique, ad molienda ardua, fortem ac constantem, pertinent, notitia Te delectat, voto satisfacere Tuo poterit, quam subjungimus, historia ex Actis Academia Imperialis Natura Curiosorum deprompta.

<sup>(</sup>s) Edit. decima reformata. Holm. 1758.

# PREFACE.



OICI ensin le quatrième & dernier Tome de l'immense Cabinet d'Histoire naturelle de Mr. Seba. Lecteur, si vous nous reprochez d'avoir rempli un peu tard notre promesse, vous nous pardonnerez aussi ce délai en sa-veur des richesses incomparables que nous vous osfrons.

Si les trois précédens Volumes de cet Ouvrage ont mérité l'admiration des étrangers & de nos compatriotes, par le nombre, la variété, la magnificence & la rareté des morceaux qu'on y a rassemblés & exposés à leur contemplation; nous pouvons affurer avec confiance qu'ils seront ravis d'é-

tonnement à la vue de la nouvelle collection que nous leur donnons aujour-Il n'en a point encore paru d'aussi considérable, & la richesse en est presque incompréd'bui.

Après avoir dépeint & décrit dans les Tomes précédens le plus grand nombre & les plus curieux de ces corps organisés & sensibles qui remplissent les deux grands Regnes de la Nature à qui s'on donne le nom de Végétal & d'Animal, terminons ce dernier Regne par les animalcules que l'on appelle ordinairement animaux privés de sang, ou pour parler plus exactement, animaux sans os. Que de merveilles s'offriroient à nos regards, si nous voulions examiner en détail tout ce que ce genre d'êtres vivans a d'admirable & de terrible! Ici vous voyez les Papillons de jour & de nuit, remarquables par une forme élégante, étaler sur leur robes bigarrées toutes les couleurs de l'arc-en-ciel. La c'est ce Ver plus utile que beau, qui file avec adresse une soye précieuse. Qui n'admirera la pourpre éclatante que donne la Cochenille; l'industrie de l'Abeille, qui du suc des moindres sleurs compose de la cire & un miel délicieux? Et que n'aurions nous point à dire des Gallinsectes & de cette foule innombrable d'animaux à peine sensibles, dont l'homme tire tant d'avantages pour fournir à les besoins & à ses plaisirs? Combien de fois encore ces petits escadrons d'Insectes ne deviennent-ils pas ses ministres de la Divinité pour châtier les hommes coupables? Un seul escadron, dit le savant Sultzes (a), reçoit les ordres de Dieu & les exécute, soit pour récompenser, ou pour punir. Si l'Eternel a résolu d'affliger le genre humain, une seule famille de ces petits satellites se multiplie jusqu'à la prodigieuse quantité des grains de sable pour exécuter ses jugemens terribles. Veut-il la famine, la campagne est couverte de Chenilles qui ravagent tout, & la famine succede (b). Le Scarabé du froment ronge (c), malgré toutes nos précautions, les grains que nous avions amassés pour notre propre substitute. Quels adégats ne font point les Sauterelles dans d'autres pays, où leur dent cruelle détruit tout ce qui Je présente à leur voracité (d)?

Cette légere idée des biens & des maux que nous font les Insectes les plus vils en apparence, suffit pour faire voir qu'il n'est pas inutile de les connoître.

Pour completter ce grand & magnifique Ouvrage nous faisons succéder au Regne Animal, des productions d'une autre espèce, que l'Auteur & le souverain Arbitre du monde a caché dans les entrailles de la terre, & qui composent le Regne Minéral. Ici de nouveaux objets s'offrent à notre admiration, toûjours avec une prosusion également riche & variée. Ce sont des mines d'or, d'argent, de cuivre, d'étain, de plomb, de ser, des demi-métaux &c. que l'art a tâché de rendre au naturel, & dans l'état où on les trouve au sein de la terre, dans les différentes parties du globe, qui les produisent. Quel agent, quel esprit générateur opere secrétement entre les diverses couches terrestres, & y forme cette foule de métaux, & cette prodigieuse variété de pierres communes & précieuses, que l'industrie bumaine en arrache? Qui a jamais expliqué d'une manière satisfaisante l'origine de ces corps, & leurs vertus naturelles? Les génies les plus pénétrants y ont échoué. Quelle étonnante diversité de principes, de formes, de couleurs! L'ail qui les contemple n'en est pas seulement étonné; il en st encore ébloui.

Nous terminons ce riche trésor de curiosites naturelles, par les Petrifications, ces restes mémorables, ces témoins irrécusables du Déluge universel qui sussit à peine à laver les crimes des hommes & à éteindre la juste colere du Dieu qu'ils avoient outragé. Quel dut être le bouleversement qu'éprouva notre globe par cette terrible catastrophe, & qui peut y penser sans frémir, lorsqu'il voit arracher du sein des montagnes au centre de l'Europe, des corps que l'Asse a vu

Après avoir mis la dernière main à cet Ouvrage, & donné un précis de ce qu'il contient, il ne reste plus qu'à dire un mot de son but & de sa destinée. On

(a) Sultzer Kennzeichen der Insecten, nach Anleitung C. Linnæus. Zurich. 1761. 4to.

(b) Linnæi Fauna Suecica.

(c) Curculio frumentarius. Lin. fyst. nat. sp. 11.

(d) Rathlef Verhandeling der Sprinkhanen. Amst. 1750. 8vo.

Tome IV.

On a vu dans la préface du troisième Tome que l'Auteur insatigable avoit sait graver d'après nature tout ce qui devoit entrer dans le dernier volume, & l'avoit rangé à peu près dans l'ordre usité de son temps (Scha mourut l'année 1736). Ainsi quoiqu'il y eût suivi un arrangement plus méthodique que dans les Volumes précédents, il s'en falloit bien encore qu'il eût atteint la perfection que l'on a mise aujourd'hui dans l'histoire naturelle à cet égard. Il nous a fallu suivre malgré nous l'ordre des planches gravées; nous n'aurions pu saire autrement, sans des innovations & des dérangemens considérables.

Mais, ce qui est bien plus digne de nos regrets, c'est la perte de cette immense & magnissque Collection d'Insectes, qui peut-être n'aura jamais d'égale, même dans les plus riches Cabinets des Princes de l'Europe. Tel est le sort ordinaire de ces trésors naturels amassés à grands fraix par des curieux, quand à leur mort leurs héritiers peu d'accord entre eux, prétendent interpreter diversement leur dernière volonté. Lorsqu'en 1752. on vendit publiquement à Amsterdam le Ca-

binet du Défunt, on vit à l'inspection du catalogue que toute cette partie manquoit.

Nous avons du en qualité de commentateurs, faire mention de cette perte irréparable, d'abord pour rendre justice au travail, & aux soins infinis de Mr. Seba, & ensuite pour excuser les fautes qu'on pourroit remarquer dans cet Ouvrage. Car il est arrivé delà qu'en revoyant les planches gravées on n'a pu corriger les fautes que les graveurs ont surement faites en représentant insidellement les antennes & l'extrémité des pieds de pluseurs Insectes des plus rares. On sait jusqu'où va quelques ois la négligence des peintres & des dessinateurs sur ce point. Les petits détails leur paroissent trop minutieux, & c'est pourtant là que l'artiste devroit redoubler d'attention.

Il faut avouer encore qu'il s'est glissé des méprises sensibles à l'égard de quelques Chenilles & de leur métamorphose en Chrysalides d'où sortent des Papillons de jour ou de nuit (e). Il n'est pas étonnant que notre Auteur ait été lui-même trompé par des fausses relations. Combien de fois arrivé-t-il que des amis que l'on consulte, ou les étrangers qui apportent ces curiosités naturelles des pays éloignés, n'en connoissant pas eux-mêmes la nature ni l'espèce, & obligés par conséquent à s'en rapporter au témoignage de gens ignorans & grossiers, assurent témérairement & comme au hazard que tel Papillon vient de telle Nymphe, & que telle Nymphe appartient à telle Chenille! L'erreur étant un appanage de l'humanité, combien doit-elle être ordinaire à des hommes non-lettres daus le vaste champ de la Nature! Cependant le dernier désaut dont nous venons de parler peut être aisément rectifié aujourd'hui que l'on a fait de si grands progrès dans la science de l'Histoire naturelle. Mr. de Reaumur, cet habile & infatigable Observateur de la Nature nous a appris (f) que les Nymphes dont la forme extérieure représente un ensant en mailots, donnent constamment des Phalenes (g); & qu'au contraire les Nymphes des Papillons de jour sont toujours ornées de tubercules plus ou moins saillans (h). Nous savons de plus que toutes les Chenilles dont l'extrémité postérieure du corps est chargée d'un aiguillon (i), se transforment en cette espéce de Phalenes que l'on nomme Inquiétes (k); que de plus il y a encore une seule Chenille sans aiguillon qui donne aussi une Phalene Inquiétes; qu'ensin la Phaléne du Ver à soie doit être rangée parmi les Inquiétes, sa Chenille portant un aiguillon. Avec la connoissance de cette loi que la Nature semble s'être prescrite qu'elle suit asse généralement, on peut éviter aisément toutes sortes de méprises en ce genre.

Quelques Naturalistes desireroient peut-être qu'on eût donné une description plus circonstanciée des objets qu'offre ce dernier Tome: à quoi on peut saire plusieurs réponses. D'abord qu'ils se souviennent que Mr. Seba leur dit autresois en commençant son Ouvrage, qu'il n'avoit pas dessein de donner une bistoire naturelle, mais d'exposer seulement aux yeux du public les richesses que contenoit son Cabinet, avec une simple notice de chaque morceau. Ces notices propres à faire admirer la grandeur des œuvres de la Nature, doivent-être à la portée de tout le monde, & pour y être combien ne doivent-elles pas s'éloigner des méthodes scientifiques aujourd'hui en usage parmi les Auteurs systématiques qui dans la description des êtres naturels ont souvent moins égard à ce qui est plus propre à fixer l'attention du commun des hommes, qu'à certaines marques caractéristiques qu'ils ont adoptées pour en faire la base de leurs méthodes? Le savant Artedi qui a décrit les Poissons contenues dans le volume précédent, s'y est conformé au but général de l'Ouvrage.

On doit considérer ensuite que la matière de ce dernier Tome differe beaucoup de celle des autres. Ce sont ici des Insectes la plupart étrangers, presque infinis en nombre, dont nous connoissons très peu de chose, en comparaison de ce que nous savons des autres animaux. L'Insectologie de notre Auteur, beaucoup plus vaste quil y en ait jamais eu, contient des espéces qui n'ont jamais

<sup>(</sup>e) Vid. Tab. IX. XI. XX. XLVI. alibig.

<sup>(</sup>f) Reaumur vol. 1. p. 455-486. Tab. XXVIII. fig. 6.

<sup>(</sup>g) Tab. XII. fig. 28. Tab. XV. fig. 4. Tab. XXII. fig. 4. Tab. XXVI. fig. 6, 10, 14, &c.

<sup>(</sup>h) Tab. I. Tab. II. fig. 2. &c.

<sup>(</sup>i) Tab. XI. fig. 3, 10, 15. Tab. LIII. Num. 4,7,10,12,16,19. Tab. LV & LVI. &c.

<sup>(</sup>k) Tab. LIII. Num. 6, 9, 11, 14, 17, 21 & 22. Tab. LIII—LVI. &c.

jamais été décrites ni représentées, qui même n'avoient jamais été vues auparavant, mais qui se sont trouvées perdues avant que nous eussions le loisir de les examiner, & que par conséquent nous n'avons

pû connoître que d'après des figures trop souvent infidèles.

Qu'on me permette encore de faire îci une question & d'y joindre la réponse. Comment ces productions étrangères nous parviennent-elles de si loin? Nous les reçevons communément sans aucune description, sur laquelle au moins l'on puisse compter; ou bien nous les achetons dans des ventes publiques, souvent sans savoir le lieu de leur naissance. Si le Lecteur équitable veut bien peser tous ces inconvéniens, nous esperons qu'il aimera mieux une notice simple & concise faire d'après les gravures que Mr. Seba nous a laissées, que des descriptions prolixes, compilées de côté & d'autre, ou fabriquées sur des relations trompeuses.

Jusqu'ici nous n'avons point eu d'autre ouvrage sur les Insectes étrangers que celui de Mile. Mérian (1). Catesby (m), Edwards (n), & Rösel (o) en ont bien insérés quelques-uns dans leurs Ouvrages, mais il n'en ont point donné les métamorphoses. Il faut espérer que l'Asie, l'Afrique & l'Amérique produiront ensin des Observateurs également habiles & dignes de foi, qui étudieront ces petits animaux merveilleux dans leur pays natal, & nous en seront connoître le caractère, les mœurs & l'économie. Ils ne manqueront ni de modèles, ni d'admirateurs, ni de

protecteurs en Europe.

A la première vue de cet Ouvrage, sur-tout si l'on n'est pas en garde contre l'illusion des planches non colorées, on croira trouver plusieurs répétitions du même Insecte. Je ne puis disconvenir qu'il n'y ait quelques doubles; mais comme on a eu soin d'en avertir dans son lieu, l'équité du Lecteur nous fait compter sur son indulgence.

Plusieurs causés ont pu concourir à affoiblir l'éclat des couleurs dont quelques uns de ces unimaux, les Papillons sur-tout, sont ornés; c'est pourquoi il est à propos d'en faire ici

mention.

Outre les variations que la Nature multiplie avec une riche profusion, l'action des rayons solaires, le plus ou moins de mouvement que ces Insectes ailés se donnent en volant à l'air libre; peuvent produire des variations accidentelles. Les petites plumes invisibles dont leurs ailes sont couvertes, aussi élégamment peintes que celles des oiseaux, se froissent & se brisent par un vol rapide prolongé; comme les nuances en sont très délicates, la trop grande ardeur du soleil peut les altérer. Les Coléopteres (p) même éprouvent cette altération dans les couleurs de leurs fourreaux, lorsqu'ils restent long-temps dans les sables brûlans. Il me semble très vraisemblable que la varieté de couleur, qui fait des Cerss-volans (q) & des Meuniers des Dunes (r) deux espéces dissérentes, a aussi la même origine.

Comme d'ailleurs la forme extérieure des Insectes est assez sensible par la seule figure qu'on en donne, & qu'au contraire le prix excessif des exemplaires enluminés, en rend l'acquisition difficile, nous nous sommes appliqués particulièrement à en décrire les couleurs avec tout le soin possible,

afin que la lettre suppléat au burin.

Quant aux Mines des métaux, & aux autres Fossiles, on n'oseroit assure que la gravure ait rendu avec précision leur figure irrégulière dans tous les points, c'est-à-dire avec tous ses aspects dissérens. Les connoisseurs savent combien il est dissicle, pour ne pas dire impossible; d'imiter la Nature dans la multitude presque infinie de formes qu'elle prend dans ce genre de productions. La peine qu'on s'est donnée pour y réussir n'a pourtant pas été inutile, & les sigures sont très ressemblantes aux originaux, lorsque pour les rendre avec plus de perfection la gravure emprunte le secours de la peinture. Les amateurs trouveront ici un ruche trésor de mines étrangeres, très rares, d'Or, d'Argent, de Cuivre, d'Etain, de Plomb, de Fer, &c. tant de l'Asse que de l'Asserque. Mais nous avons regretté en travaillant à la publication de ces richesses, qu'il en s'ut resté si peu; nous voyant obligés d'en donner les descriptions à peu près telles, que nous les avons trouvées sans pouvoir les comparer aux originaux. Les Mines d'Europe, & les Pétristications remplissent aussi une place distinguée dans cette vaste collection. Leur immense variété de formes & de couleurs pourroit fournir à de longues disertations, si c'étoit ici le lieu de nous étendre sur cette matière. Il suffira de dire que la multitude incroyable de curiosités qui précedent, n'ont laissé que peu de place pour ce genre de sossiles à qui la Nature donne constamment une sorme régulière, & qu'elle a tellément multipliés que les Spars seuls auroient pu nous fournir des variétés innombrables.

(1) M. S. Merian Surinaamschie Insecten. Amst. 1719. & 1730. fol.

(m) M. Catesby natural History of Carolina, &c. Lond. 1731. & 42. 2 vol. Folio.

- (n) 6. Edwards natural History of Birds. Lond. 1743. & Gleanings &c. 6. vol. 4to.
- (o) A. J. Röfel Infecten Beluftigung. Norimb. 1746. &c. 4 vol. 4to. cum fuppl.

(p) Coleoptera Linn.

- (q) Tab. LXXXVII. fig. 23. 24. Tab. LXXXVIII. fig. 12. Tab. LXXXIX. fig. 7.
- (r) Tab. LXXXVIII. fig. 11. Tab. LXXXIX. fig. 16. ad 21.

La classe des Insecles formant la partie la plus ample & la plus considérable de ce quatriéme Volume, nous n'avons rien négligé pour donner à ce trésor tout le degré d'utilité dont il étoit susceptible: nous avons voulu mettre aux mains des Lecleurs les moins versés dans l'Histoire naturel-le, un fil qui pût les conduire surement dans cette espèce de labyrinthe. C'est pourquoi dans la Table particulière des Planches qui suit cette Présace nous avons non seulement indique le No. du genre auxquel chaque Insectes doit être rapporté dans le Système de Mr. de Linné (s); mais nous avons de plus désigné par leurs No. E leur noms propres toutes les espéces qui se trouvent dans l'Ouvrage de ce savant Suédois: celles qui nous ont paru douteuses sont marquées du signe interrogatif (?). Mais il y en a un bien plus grand nombre dont le Système Linnéen ne semble faire aucune mention; nous avons désigné ces espèces nouvelles par une étoile (\*). Les Planches XCVI & XCVII sont celles qui nous ont donné le plus de peine, les marques caractéristiques des Insectes qu'elles contiennent y ayant été plus inexactement exprimées que sur les autres.

Pour ce qui est de la description des couleurs, employée dans cette même table particulière, qu'il ne faut pas confondre avec la Table générale de tout l'Ouvrage dont on va parler dans le moment, il faut observer qu'elle est prise surtout de la couleur des ailes antérieures ou supérieures, & quelquefois aussi de la couleur des ailes dont l'animal se sert pour voler. Du reste quand les Insectes sont connus sous un nom propre, nous nous contentons de les nommer sans entrer dans aucune de-

Ensin pour ne laisser rien à desirer de ce qui pouvoit contribuer à la persection de ce grand & magnifique Ouvrage, les Editeurs y ont ajouté une Table générale des matières contenues dans les

quatre Volumes, faite par une habile auteur avec des soins insinis & des peines immenses.

Lorsque les deux premiers Tomes parurent on se plaignit que l'Auteur n'eût pas mis plus de méthode dans la foule immense d'objets qu'il présentoit au public; on souhaitat en même temps qu'une Table générale réparât ce défaut. Cette Table est devenue bien plus nécessaire aujourdb'ui que ne Table generale reparat ce aejaut. Cette Lavie est aevenue vien plus necessaire aujourdo'ui que l'Ouvrage a acquis deux nouveaux Tomes où les objets sont beaucoup plus multipliés que dans les précédens. Quelle quantité de Planches dans ces quatre grands volumes! Quelle prodigieuse quantité de figures sur chaque Planche! Quel trésor! Que de richesses! Mais ici l'abondance devient incommode. On risque de s'égarer dans ce labyrinthe de curiosités naturelles, sans un fil que l'on puisse suivre en assurance. Où trouver ce que l'on desire, parmi tant de varietés recueillies des quatre parties du monde, sans une table méthodique qui indique chaque chose en particulier, avec l'endroit où elle se trouve? La necessité de cette Table a fait redoubler de soins & de travail pour la resondere ét alement exaste est commode. De peur qu'elle ne dévénérat en une nouverlations solve. la rendre également excicle & commode. De peur qu'elle ne dégénérât en une nomenclature seche & fastidieuse, on y a semé çà & là de petites notes qui contiennent, très en abrégé, ce que chaque Etre des trois regnes a de plus particulier. On sent combien ces espéces de notices sont & doivent être concifes pour ne pas excéder les bornes d'une Table. Car il falloit rassembler tout ce que l'ouvrage renferme de plus important, sans répéter l'ouvrage même, & indiquer chaque chose sous le nom qui lui est le plus propre: c'est ce qu'on a táché de faire. Toutes les fois qu'une chose porte pluseurs noms, nous les indiquons tous, mais nous renvoyons au nom principal pour éviter les répétitions. La même raison de briéveté nous a fait rassembler quelquesois sous le même titre les variations d'une même espèce, sans les indiquer chacune en particulier.

La Lettre T. suivie des Chisses Romains I. II. III. & IV. désigne les Tomes I. II. III. &

IV; la lettre p. la page; Pl. la Planche, & f. la figure.

Dans les Planches des trois derniers Tomes, les Figures ne sont point marquées Fig. 1. 2. &c. comme dans le Tome premier, mais No. 1. 2. &c. La loi d'uniformité nous les a fait citer par tout de la même maniere, savoir par Fig. 1. 2. &c. Il suffit d'en avertir ici le Lecteur, pour prévenir toute méprife. Mais lorsque, sur un petit nombre de Planches, les Figures sont affectées de lettres & de chiffres Arabes, nous avons eu soin de mettre les unes & les autres dans la Table pour la plus grande commodité du Lecteur. Voilà, cher Lecteur, sur quoi nous avons cru devoir vous prévenir, avant que vous entrepreniez la lecture de cet Ouvrage.

<sup>(</sup>s) Edit. decima reformata. Holm. 1758.

# NDEX TABLE

#### DES CURIOSITES NATURELLES RERUM NATURALIUM

Quarto hujus Operis Volumine CONTENTARUM.

#### 

Afterisco (\*) species in ILL. LINNÆI Systemate Naturæ deficientes denotavimus, ad fua genera tamen omnes relatas.

# TABULA PRIMA.

## Papiliones Inquilini.

Litt. A. 1—3. Papilio Pavonius major, unaque Larva & Chryfalis ejusdem; Linnæo, in Systematis Naturæ, Editione decima, inter Papiliones Nymphales gemmatos, 30 dictus. gen. 203. sp. 88.

— B. 1—3. Papilio Pavonius minor; præcedenti mole inferior varietas, cum metamorphosi.

— C. 1—3. Aurelia minor dictus Papilio, cum su metamorphosi atque Ichneumonum minuta specie, qui interdum, loco Papilionis, ex Pupa prorumpunt. P. Nymph. phaleratus Urticæ Lin. sp. 114.

— D. 1—4. Papilio cistra notatus, ab utroque latere conspiciendus, simulque metamorphosis ejusdem. P. Nymph. phal. Atalanta Lin. sp. 119.

— E. 1—4. Papilio Carduelis dictus, ejusque mutationes. P. Nymph. gem. Cardui. Lin. sp. 107.

— F. 1—3. Aurelia major & ejusdem metamorphosis. P. Nymph. phaler. Polychloros Lin. sp. 113.

— G. 1—3. Aurelia laciniata, ejusque transmutationes. P. Nymph. phaler. C. Album Lin. sp. 115.

— G. 4 & 5. Præcedentis Pupula alia, quæ Ichneumones ad n. 5. delineatos edidit.

— H. 1—4. Papilio margaritaceus s. Dunorum dictus & varii ejusdem status. P. Nymph. phaler. Lathonia Lin, sp. 141.

# TABULA II.

# Papiliones Inquilini.

Litt. A. 1—4. Papilio pseudo - petroselinoides, rarior, ab utroque latere spectandus, simulque ejusdem metamorphosis. P. Danaus candidus Daplidice Lin. gen. 203. sp. 62.

— B. 1—4. Papilio Albellus vulgaris, Belgis Droefaart quoque dictus, cum metamorphosi. P. Dan. cand. Napi Lin. sp. 60.

— C. 1—4. Argus nigricans sive suscess. P. Nymph. gem. Aspeita Lin. sp. 08.

C. 1—4. Argus nigricans five fuscus. P. Nymph. gem. Æge·ia Lin. sp. 98.
D. 1—4. Papilionis petroselinoidis alia species. P. Dan. cand. Cardamines. Lin. sp. 63.
E. 1—4. Papilio holosericeus, fuscus. P. Nymph. gem. Semele Lin. sp. 101.
F. 1—4. Papilio butyraceus, alarum primorum apicibus nigris. P. Dan. cand. Brassica Lin. sp. 58.
F. 5. Sphex nigra atque, ut videtur, diptera.

# T A B U L A I I I.

# Papiliones Inquilini.

Litt. A. 1—4. Papiliunculus Pallium variegatum dictus, utraque fuperficie exhibitus, ejusque mutationes. P. Nymph. phal. Maturna Lin. gen. 203. fp. 136.
— B. 1—4. Papilio pícudo-margaritaceus. P. Nymph. phal.

— B. I—4. Fapino picuo-margaritaccus. I. Tympin. pina. Lucina Lin. fp. 135.

— C. I—4. Alia adhuc Papilionis petrofelinoidis varietas, mafcula. P. Dan. cand. Cardamines Lin. fp. 63.

— C. 5. Idem Papilio, alis furrectis quiefcens.

— D. I—3. Phalæna fulva. Phal. Noctua quadra Lin. gen.

— D. 1—3. Phalæna fulva. Phal. Noctua quadra Lin. gen. 205. fip. 84.

— E. 1—4. Papilio Argus vulgaris. P. Nymph. gem. Maera Lin. gen. 203. fp. 96.

— F. 1—4. Papilio Belgis Koeyoinkje dictus. P. Dan. festivus Hyperanthus. Lin. sp. 85. Verum ad Nymphales gemmatos potius pertinet, quorsum & ab Ill. Linnæo in Faunæ succieæ posteriore Editione relegatus suit.

— G. 1—4. Papilio citrinus. P. Dan. cand. Rhamni Lin.

fp. 73.

H. 1—4. Albellus nigro venofus. P. Dan. cand. Crategi. Lin. fp. 57.

Tome IV.

# CONTENUES

Dans le quatriéme Volume de cet Ouvrage.

#### **森森安安安安安安安安安安安安安安安安安安安安安安安安安**

L'on a marqué d'une étoile(\*) toutes les espéces, qu'on n'a pas cru trouver dans le denombrement des Insec-tes donné par Monsr. de Linné, dans la dixième Edition de son Système de Nature.

# PREMIERE PLANCHE.

#### Papillons de nôtre Pays.

Lett. A. 1-3. Le grand Papillon Paon avec sa Chenille & Chrysalide; Placé dans la dixième Edition du Système de Nature de Linné parmis les Pap. Nymphes à taches en forme d'yeux, sous le nom d'Io. Genr. 204. esp. 88.

— B. 1-3. Le petit Papillon Paon, qui n'est qu'une varieté de grandeur de l'autre; & toute sa metamorphose.

— C. 1-4. Le petit Papillon doré, sa métamorphose, & une espéce de petites Mouches ichneumones, qu'on voit souvent sortir de ses Chrysalides au lieu de Papillon. Appellé parmit les P. Nymphes bigarrés Urticæ. Lin. esp. 114.

Chrylaides au tieu de Papition. Appelle parmit les P. Nymphes bigarrés Urticæ. Lin. esp. 114.

D. 1-4. Le Papillon à chifre, representé des deux cotés, & sa métamorphose. P. Nymphe bigarré Atalanta. Lin. esp. 119.

E. 1-4. Le Papillon Chardonneret & sa métamorphose. P. Nymphe à yeux Cardui de Lin. esp. 119.

F. 1-3. La grande Aurelie ou, grand Papillon doré, & sa métamorphose. P. Nymphe bigarré Polychloros de Lin. esp.

113.

— G. — G. Aurelie decoupée & fa métamorphose. P. Nymphe bigarré C. Album de Lin. esp. 115.

— G. 4. & 5. Chrysalide de la precedente espece, avec des petites Mouches ichneumones, qui en sont sorties.

— H. 1—4. Papillon nacré ou Papillon des Dunes & ses changements. P. Nymphe bigarré Lathonia de Lin. esp. 141.

#### PLANCHE II.

# Papillons de nôtre pays.

Lett. A. 1–4. Papillon perfillé bâtard; espèce rare, représentée des deux cotés, avec toute sa métamorphoje. P. Danaide femelle Daplidice de Lin. Genr. 203. esp. 62.

— B. 1–4. Le Papillon blanchot, appellé en hollandois Droefaart, & sa métamorphose. P. Danaide femelle Napi de Lin. esp. 60.

— C. 1–4. L'Argus brun. P. Nymphe à yeux Aegeria Lin.

. 98. D. т

esp. 98.

D. 1–4. Autre espèce de Papillon persillé. P. Danaide femelle Cardamines de Lin. esp. 63.

E. 1–4. Papillon velouté brun. P. Nymphe à yeux Semele de Lin. esp. 101.

F. 1–4. Papillon butiracé, au pointes des grandes ailes noires.

P. Danaide femelle Brassica de Lin. esp. 58.

F. 5. Fausse Guépe noire, pourvue, à ce qu'il semble, de deux ailes seulement.

## PLANCHE III.

# Papillons de nôtre pays.

Lett. A. 1–4. Petit Papillon appellé le Manteau bigarré, repre-fenté des deux cotés, avec sa métamorphose. P. Nymphe bigarré Maturna de Lin. Genr. 203. esp. 136. — B. 1–4. Le faux nacré. P. Nymphe bigarré Lucina de

— B. 1-4. Le june.

LIN. efp. 135.

— C. 1-4. Autre varieté de Papillon perfillé, mâle. P. Dan.
femelle Cardamines de LIN. efp. 63.

— C. 5. Le même avec ses ailes composées.

— D. 1-3. Phaléne jaune. Phaléne Hibou dite quadra de LIN.

— D. 1-3. Proteine jame. Proteine Hoost due quarta de Lin.
Genr. 205. esp. 84.

— E. 1-4. Papillon dit Argus, vulgaire. P. Nymphe à yeux.
Maera Lin. Genr. 203. esp. 96.

— F. 1-4. Papillon dit en Hollandois Kocyvinkje. P. Danaide mâle Hyperanthus. Lin. esp. 85. On feroit mieux de le placer parmis les Papillons Nymphes à taches en forme d'yeux, de Linnæus.

Linnæus.

— G. 1-4. Papillon couleur de citron. P. Danaide femelle Rhamni Lin. esp. 73.

— H. 1-4. Papillon blanchot, veiné de noir. P. Danaide femelle le Cratægi Lin. esp. 57.

PLANCHE IV.

#### TABULA IV.

#### Papiliones Americani.

Num. r. & 2. Papilio luteo fuscus, venis nigris, secundum Linnzum (\*). P. Nymph. gemmatis adnumerandus gen.

3. & 4. Papilio fuícus, Linnæo (\*) ad eosdem relegandus.

gandus.

5. & 6. Papilio alis prioribus unicoloribus fuſcis.

Lin. (\*) ad præcedentes pertinens.

7. & 8. Papiliunculus obſolete fuſcus. Lin. (\*) ut

fupra. 9. & 10. Varietas n. 5 & 6. delineati. Lin. (\*) ut

- 11 & 12. Papiliunculus flavo maculatus. Lin. (\*) P. Heliconius.

13 & 14. Papilio Bromeliæ fructus colore pictus. Lin.

(\*) ad cosdem.

15 & 16. Papilio ater, virescente varius. Lin. (\*) ad

eosdem.

17 & 18. Papilio niger, virescente maculatus, alius.

Lin. (\*) ad cosdem.

19 & 20. Papilio niger, areis luteis. Lin. (\*) ad

# TABULA V.

# Papiliones Indici Orientales.

Num. 1. Papilio elegantissimus, ex Java infula. Lin. (\*) P.

Nymph. phaleratus gen. 203.

2. Papilionis Javanenfis pulchra alia species. Lin. (\*) P. Eques.

3-5. Papilionis Javanenfis tertia fpecies. Lin. (\*) ad Equit

6. Quarta Javanenfium Papilionum species. Lin. (\*)

de cosdem.

7 & 8. Phalæna perpulchra ex Orientali India. Lin.

(\*) Ph. Noctua. gen. 205.

9 & 10. Papilio Ephebus pulchre cœruleus ex Oriente.

P. Picbejus ruricola Marfyas. Lin. gen. 203. fp. 149.

11 & 12. Papilio Indicus ater, rubro maculofus. Lin.

(\*) D. Numbh. semmatus.

(\*) P. Nymph. gemmatus.

13 & 14. Papilio Argus, Chinenfis. Lin. (\*) ad eosdem.

15 & 16. Papillunculus Indicus, flavo tinctus. Lina
(\*) P. Dan. candidus.

#### TABULAVI.

#### Papiliones Americani.

Num. 1 & 2. Papilio maculis flavis & fulvis. Lin. (\*) P. Heliconius. gen. 203

3 & 4. Papilio albo ma'culatus. Lin. (\*) P. Dan. festivus.

fetituus.

— 5 & 6. Papilio perelegans, nigrefcens, fafcia flava.

Lin. (\*) P. Heliconius.

— 7 & 8. Papilio Ephebus quadricaudatus, pulchre cœruleus. Lin. (\*) P. Plebej. ruricola.

— 9 & 10. Papilio flavicans, nigro notatus. Lin. (\*)

P. Dan. candidus.

9 & 10. Papilio flavicans, ingro notatus. Lin. (\*)
P. Dan. candidus.

11 & 12. Papilio fulvo luteus, albo maculatus. P. Dan. feft. Chrysippus Lin. sp. 81.

13 & 14. Papilio virescente albus, apicibus alarum nigris. Lin. (\*) P. Dan. candidus.

15 & 16. Papilio castanei coloris, albo maculatus; an. 11 & 12. diversus. P. Dan. fest. Plexippus. Lin. sp. 80.

17 & 18. Papilio dilutius castaneus, albo maculatus; tertius. P. Chrysippi varietas, vid. n. 11 & 12.

19 & 20. Papilio castanei coloris, albo maculosus, quartus. P. Plexippi varietas; vid. n. 15 & 16.

21 & 22. Papilio aster, fascia maculosa, dilute æruginea. P. Eques achiv. Nereus Lin. sp. 38.

23 & 24. Papilio Ephebus albo nigroque varius, quadricaudatus. Lin. (\*) P. Pleb. ruricola.

25 & 26. Papilio Ephebus albo nigroque item variegatus & quadricaudatus. Lin. (\*) ad eosdem.

27 & 28. Insectum singulare, Hemerobii forte species, cinerco albidum, alis prioribus nigro punctulatis. Lin. (\*) gen. incerti.

# TABULAVII.

gen. incerti.

# Papiliones Americani.

Num. 1 & 2. Papilio niger, flavo notatus. P. Helicon. Thalia

um. 1 & 2. Papino niger, navo notatus. P. Hencon. Ibana Lin. gen. 203. fp. 53.

— 3 & 4. Papiliunculus ater, dilute flavo maculofus. Lin. (\*) P. Heliconius.

— 5 & 6. Papilio nigro flavoque maculatus. Lin. (\*)

6. Papilio nigro flavoque maculatus. Lin. (\*) P. Dan. festivus.

#### PLANCHE IV.

# Papillons d'Amérique.

Num. i & 2. Papillon d'un jaune brunâtre, veiné de noir. D'a genre des Papillons Nymphes à yeux de Linn. (\*) Genr.

3 & 4. Papillon brundtré, appartenant àu même gen-

5 & 6. Papillon aux grandes aîles brunâtres, unies; du même genre (\*).

7 & 8. Petit Papillon d'un brun fané; du genre des précèdent (\*).

(\*).
9 & 10. Varieté de num. 5 & 6. (\*).
11 & 12. Petit Papillon tacheté de jaune: P. Parnassien,

11 & 12. Petit Papillon tacheté de jaune: P. Farnayjien, felon l'ordre de Lin. (\*).

13 & 14. Papillon à taches de couleur d'Ananas, attenant au même genre (\*).

15 & 16. Papillon noir, madré d'un verd pale; du même genre (\*).

17 & 18. Autre Papillon noir, tacheté de verd; encore de

la même famille (\*).

— 19 & 20. Papillon noir, à grandes aires jaunes; appartenant aussi à ce genre de Papillons du Parnasse de Lin. (\*)

#### PLANCHE

# Papillons des grandes Indes.

um. 1. Papillon superbe, de l'Isle de Fava; rangeant parmis les P. Nymphes à yeux de Lin. (\*) Genr. 203. — 2. Juire beau Papillon de Java; du genre des P. Heros de

- 2. Autre veau rupmon as Joseph - 2. Autre veau rupmon as Joseph - 3-5. Troisième & très-belle espèce de Papillon de Java, du même genre (\*).
- 6. Quatrième espèce, du même pays & de la même raçe (\*).
- 7 & 8. Belle Phalène orientale; Ph. Hibou selon Lin. (\*)

Genr. 205.

— 9 & 10: Papillon Page, oriental, d'un beau bleu. P. Campagnard appellé Marfyas Lin. Genr. 203. esp. 149.

— 11 & 12. Papillon noir, des Indes, à taches rouges. P. Nymphe selon Lin. (\*).

— 13 & 14. Papillon Argus, Chinois; du genre du précédent (\*).

— 15 & 16. Papillon des Indes, tout jaune; appartenant au genre des Danaides de Lin. (\*).

#### PLANCHE VI

# Papillons Americains.

Num. 1 & 2. Papillon à taches jaunes & orangées; du genre des Ps Parnassie de Lin. (\*) genr. 203.

— 3 & 4. Papillon tacheté en blanc. P. Danaide selon Lin.

(\*)

5 & 6. Joli Papillon noirâtre, à ruban jaune. P. Parnas-

— 5 & 6. Joli Papillon noirâtre, à ruban gaune. F. Farnusfien chés Lin. (\*).

— 7 & 8. Papillon Page à quatre queues, d'un teau bleu; P.
Campagnard de Lin. (\*).

— 9 & 10. Papillon jaunâtre, marqué de noir. P. Dan. femelle felon Lin. (\*).

— 11 & 12. Papillon couleur de feu, à taches blanches. P.
Dan. mâle, dit Chrysippus chés Lin. esp. 80.

— 13 & 14. Papillon d'un blanc verdâtre, avec les fommets des
grandes ailes noirs. P. Dan. femelle de Lin. (\*).

— 15 & 16. Papillon chatain, tacheté en blanc & disfférent de
num. 11 & 12. Cest parmis les P. Danaides mâles le Plexippus de Lin. esp. 79.

mun. 11 & 12. Cest parmis les P. Danaides mâles le Plexippus de Lin. esp. 79.

— 17 & 18. Troistème Papillon chatain, clair, tacheté de blanc. Varieté du Chrysippus de Lin.

— 19 & 20. Quatrième Papillon chatain, à taches blanches. Varieté du Plexippus de Lin.

— 21 & 22. Papillon noir, avec une rangée de taches d'un verd Celadon. Cest des P. Heros troyen le Nircus de Lin. esp. 38.

— 23 & 24. Papillon Page varié de blanc & de noir, à quatre queues. P. Campagnard selon Lin. (\*).

— 25 & 26. Autre Page à quatre queues, blanc & noir, de la 25 & 26. Autre Page à quatre queues, blanc & noir, de la

même raçe (\*).

— 27 & 28. Înfecte qui femble être du genre des Demoiselles terrestres ou Hemerobes, & qui a les ailes de dessi pointillées de noir (\*).

# PLANCHE VII.

# Papillons de l'Amérique.

Num. 1 & 2. Papillon noir à taches jaunes; P. Parnassien nommé
Thalia par Lin. Genr. 203. esp. 53.

— 3 & 4. Petit Papillon noir, à taches couleur paille. P. Par.
nassien d'après Lin. (\*).

— 5 & 6. Papillon noir & jaune. P. Danaide mâle de Lin.
(\*).

um. 7 & 8. Papilio partite flavus atque niger. Lin. (\*) P. Heliconius, verofimile enim, in antennis delineandis peccatum fuisse.

- 9 & 16. Varietas colore paulo divérsa Papilionis ad præcedentis Tab. n. 13 & 14. depicti. Lin. (\*) P. Dan.

.11 & 12. Papilio cum prioris Tab. n. 1 & 2. conveniens, nisi macul (\*) P. Heliconius. nifi maculis exterioribus pariter luteis foret. Lin.

13 & 14. Papilio furvus, difco virefcente albo. Liv.

(\*) P. Dan. candidus.

15 & 16. Papilio fusco fasciolatus. Lin. (\*) P. Dan-candidus.

— 17 & 18. Papilio fusco niger, albo punctatus. P. Helicon. Euterpe. Lin. sp. 49.

— 19 & 20. Papilio niger, alarum extremis sulvis. Lin. (\*) P. Heliconius.

21. Henconius.

22. Papilio Ephebus elegantifimus. Lin. (\*).
P. Eq. Achivus.

23. & 24. Papilio totus fuscus. Lin. (\*) P. Nymph.

25 & 26. Papilio fusconiger, viridi macula. P. Eq. trojan. Aneas Lin. fp. 15.

27 & 28. Papilio fuscus, nigrovenosus. P. Eq. trojan.

Anchifes. LIN. sp. 10.

# TABULA VIII.

#### Papiliones diversarum regionum.

5 & 6. Phalenula Americana, fusco fasciata. Lin.

(\*) Ph. Geometra. gen. 205.

7 & 8. Papilio fusco niger, minutim maculatus, Americanus. Lin. (\*) P. Eques. gen. 203.

9 & 10. Papilio Americanus, alis diaphanis. P. Helicon. Piera Lin. sp. 43.

11 & 12. Papilio macula Retortæ chymicæ figuram exprimente, in prioribus alis notatus, verosimillime Americanus. Lin. (\*) P. Dan. candidus.

13 & 14. Papilio Americanus fuscus, albis maculis.

Lin. (\*) P. Dan. festivus.

15 & 16. Papilio obscurius fuscus, nigroque pictus, Americanus. Lin. (\*) P. Nymph. phaleratus.

17 & 18. Papilio Ephebus, Indicus, suscus, sunulis flavicantibus. Lin. (\*) P. Eques.

# TABULAIX.

# Variarum regionum Papiliones.

Num. 1-4. Papilio Surinamensis, lutescente fasciatus; adje-Etaque metamorphofis. P. Nymph. gem. Eropa Lin. gen.

203. fp. 105.

5—8. Papilio item Surinamenfis , fuscus , cum metamorphosi. P. Nymph. gem. Cyrenes Lin. sp. 100. va-

gemmatus.

— 15 & 16. Papiliunculus ater, purpureo pictus, Indicus. Lin. (\*) P. Plebej. ruricola.

— 17—20. Papilio niger maculis albis, flavis & rubris variegatus, Promontorii Bonæ Spei & Angolæ inquilinus; ejusdemque metamorphofis. Lin. (\*) P. Eques achivus.

— 21 & 22. Papilio ater, tæniola viridi fingularis. P. Eq. achivo Nireo Lin. fq. 38. affinis.

— 23 & 24. Phalænæ fingularis, lineolis nigris notatæ uterque fexus. Ph. Bombyx Ziczac Lin. gen. 205. fp. 39.

— 25. Phalænula Americana, coccinea. Lin. (\*) Ph. Tortrix. Tortrix.

# TABULAX.

### Papiliones Americani.

Num. 1 & 2. Papilio citrina macula præfignis. P. Nymph. phal. Dirce Lin. gen. 203. fp. 117.

— 3 & 4. Papilio fuscus, eleganter fasciolatus. Lin. (\*)
P. Nymph. phaleratus.

— 5 & 6. Papilio fordide canus, nigro eleganter pictus.
P. Nymph. gemmato. Feroniæ Lin. sp. 95. affinis.

— 7 & 8. Papilio fuscus, nigricantiore undulatus, flavaque macula notatus. Pap. Nymph. phalerati Dirces Linn. sp. 117. varietas.

— 9 & 10. Papilio fuscus, obscuriore undulatus, luteoque fasciatus. Lin. (\*) P. Nymph. phaleratus.

— 11 & 12. Phalæna atra, maculis albis insignita. Lin. (\*) Ph. Noctua. gen. 205.

(\*) Ph. Noctua. gen. 205.

Num. 7 & 8. Papillon partie jaune, partie noir, qui appartient au genre des Parnassiens de Lin. (\*) étant vraisemblable, que les antennes ont été mal rendues dans la figure.

antennes ont été mai rendues dans la jigure.

— 9 & 10. Varieté un peu différente en couleur du Papillon représenté aux num. 13 & 14. de la précedente Planche; du genre des Danaides femelles de LIN. (\*).

— 11 & 12. Papillon semblable aux num. 1 & 2. de la même Pl. excepté que les taches extérieures en sont pareillement jaunes. P. Parrallien de I.IN. (\*).

11. excepte que les tactos exterieures en jout parcillement jaunes.

P. Parnaffien de Lin. (\*).

13 & 14. Papillon nairâtre vers les bords, & d'un blanc verdâtre au milieu. P. Danaidé femelle felon Lin. (\*)

15 & 16. Papillon bandelé de brun; P. Danaide femelle Lin.

— 17 & 18. Papillon noirâtre, à points blancs. P. Parnassien appellé par Lin. Euterpe esp. 49.
— 19 & 20. Papillon noir, aux extremités des ailes fauves. P. Parnassien de Lin. (\*).
— 21 & 22. Beau Papillon Page, du genre des Heros Grecs de Lin. (\*).

LIN. (\*).

— 23 & 24. Papillon tout brun; appartenant aux P. Nymphes bigarrés de LIN. (\*).

— 25 & 26. Papillon noirâtre, avec une tache verte. P. Heros troyen, dit Aeneas chés LIN. efp. 15.

— 27 & 28. Papillon brun, à veines noires. P. Heros troyen, dit par LIN. Anchifes efp. 10.

# PLANCHE VIII.

#### Papillons de différents pays.

Papillons de différents pays.

Num. I & 2. Papillon des Indes, avec une helle bande bleue; de la famille des Danaides mâles de L'in. Genr. -03.

— 3 & 4. Papillon marqué d'orange, de l'Amérique. De la division des P. Nymphes bigarrées (\*).

— 5 & 6. Phalène d'Amérique, à bandelettes brunes. Du genre des Arpenteuses de Lin. (\*) Genr. 205.

— 7 & 8. Papillon noirâtre, à petitis taches, natif de l'Amérique. P. Heros selon Lin. (\*) Genr. 503.

— 9 & 10. Papillon Americain, à ailes transparentes. P. Parnassien, dit Piera esp. 43. de Lin.

— 11 & 12. Papillon avec une tache, qui represente une Cornué fur les ailes de dessies, qui vient viraisemblablement de l'Amérique, & appartient aux P. Danaides femelles de Lin. (\*).

— 13 & 14. Papillon brun d'Amérique, tacheté de blanc. P. Danaide mâle de Lin. (\*).

— 15 & 16 Papillon couleur de feu, à traits noir, natif d'Amérique & du nombre des P. Nymphes bigarrés (\*).

— 17 & 18. Papillon Page des Indes, brun, marqué de petits croissants jaunâtres. P. Heros selon Lin. (\*).

# PLANCHE IX.

# Papillons de divers pays.

Num, 1-4. Papillon de Surinam, bandé de jaune; avec ses change-ments. C'est le P. Nymphe à yeux dit Acropa par Lin. Genr.

ments. Cell le P. Nympoe a yeux du Meropa par Lin. Genr. 203. esp. 105.

5-8. Autre Papillon de Surinam, brun; accompagné de sa métamorphose. P. Nymphe à yeux, approchant de celui que Lin. nommé Cyrene, esp. 100.

nommé Cyrene, esp. 100.

9-12. Papillon très approchant du précedent & de l'espère citée de Lin. (\*).

13 & 14. Papillon d'un brun fané; P. Nymphe à yeux de Lin. (\*).

15 & 16. Petit Papillon des Indes, noir, peint en rouge; P. Campagnard selon Lin. (\*).

17-20. Papillon noir, bigarré de blanc, de jaune & de rouge, & qui se trouve au Cap & dans le royaume d'Angola; avec sa métamorphose. On doit le plaçer parmis les Heros Grees de Lin. (\*).

21 & 22. Papillon noir, avec une bandelette verte, très approchant du Nireus, l'esp. 38. de Lin.

23 & 24. Phaleine singulière, à traits noirs; mâle & femelle. Cest la Phaleine dite Ziczac chés Lin. Genr. 205. esp. 39.

25. Petite Phaleine rouge de l'Amérique; du genre des hausserteignes de Lin. (\*).

# PLANCHE X.

teignes de Lin. (\*).

# Papillons d'Amérique.

Num. 1 & 2. Papillon orné d'une tache jaune, du genre des Nymphes bigarrés, nommé par Lin. Dirce Genr. 202. efp. 117

117.

3 & 4. Papillon brun, joliment bandélé, de la même raçe felon Lin. (\*).

5 & 6. Papillon d'un gris fale, joliment peint en noir; approchant du P. Nymphe dit Feronia par Lin. (\*). esp. 95.

7 & 8. Papillon brun, madré d'ondes noiratres, & orné d'une tache jaune. Varieté de la Dirce esp. 117. de Lin.

9 & 10. Papillon brun, ondé de noir, avec une bande jaune.
P. Nymphe bigarré selon Lin. (\*).

11 & 12. Phaleine noire, mouchetée de blanc; de la division des Hiboux selon Lin. (\*) Genr. 205.

— 13 & 14. Papilio flavus, notis & limbo fuscescentibus. P. Danaus candidus Semae Lin. gen. 203. fp. 72. — 15 & 16. Papilio obsolete niger, pallide rubentibus cœrulescentibusque maculis ornatissimus. Lin. (\*) P. Nymphalis genmatus.

17 & 18. Papilio flavus, faturatiore colore nebulofus.
P. Dan. candido Sennæ Lin. fp. 72. affinis.

#### TABULA XI.

Papiliones quorum diversa & partim ignota patria.

Num. 1. & 2. Papilio fuscus, lunulis notatus. P. Danaus festivus Sopbora Lin. gen. 203. sp. 83.

—— 3—6. Papilio fuscus, lunulis infignis alter; cum metamorphosi Lin. (\*) speciei præcedentis forte varietas.

—— 7—9. Papilio fuscus, lunulatus tertius, ejusdemque Larva. Lin. (\*) præcedenti affinis.

—— 10—12. Similis ad n. 27 & 28. Tab. VII. delineato, cum adjecta Larva. P. Eques trojanus Anchises. Lin. sp. 10.

13 & 14. Papilio Indicus, cœruleo fafciatus, reliquis ab ifto, quem Tab. VII. ad n. r & 2. exhibet, diverfus. Lin. (\*) P. Danaus feftivus.

15—17. Papilio Americanus, fuscus, albido maculosus cum adposita Larva. Lin. (\*) P. Danaus festivus.

# TABULA XII.

Papiliones inquilini Europæ & exotici.

lum. 1 & 2. Phalæna Europæa cana , nigricante picta. Lin. (\*) Ph. Noctua gen. 205.

(\*) Ph. Noctua gen. 205.

3 & 4. Phalæna Europæa flava, fulvo picta. Ph. Geometra Alniaria Lin. fp. 131.

5 & 6. Papilio flavelcente albus, nigro variegatus, Galliæ & noftri quoque Belgii incola. P. Nymph. gemmati Galatheæ Lin. gen. 203. fp. 99. varietas.

7 & 8. Phalæna pallide flava, ftrigis rufefcentibus infignita, Sambucina dicta, Europæ adeoque noftrarum quoque regionum inquilina. Ph. Geometra Sambucaria Lin. gen. 205. fp. 129.

fp. 129.

9 & 10. Papilio exoticus, flavissimus, ruso marginatus.

Lin. (\*) P. Nymphalis phaleratus. gen. 203.

— 11 & 12. Papilio obsoletius niger, maculosus, Gallicus.

Lin. (\*) ut præc.

— 13 & 14. Papilio coloris plumbei, alba area.

Dibbeius ruricola.

P. Plebejus ruricola.

15 & 16. Phalæna incana, nigris strigis picta, forte
Americana. Ph. Bombyx Vinula Lin. gen. 205. sp. 16.

17 & 18. Phalænula Sancti Jacobi, Europæa. Ph. Noctua

— 17 & 10.1 Halestina cancin Jacobs, Edisperation of Sacobeae Lin. fp. 81.
— 19 & 20. Papilio Americanus furvus, viridi maculatus.
Lin. (\*) P. Nymphalis phaleratus gen. 203.
— 21 & 22. Papilio Americanus furvus, nigro undulatus, maculisque ochracea & viridante ornatus.
Lin. (\*) præcedenti affinis.

23 & 24. Phalænula fusca, griseo picta. Lin. Ph. Noctua. gen. 205...

25 & 26. Papilio inquilinus, Neomagensis vulgo dictus.

P. Nymphalis phaleratus Populi Lin. gen. 203. fp. 111. phofi. Lin. ut fupra.

32. Papilio fere idem , quem figuris 17—20. Tab. IX. exhibet.

# TABULA XIII.

# Papiliones Americani.

Num. 1 & 2. Papilio fusconiger, tæniola alba notatus. Lin.

(\*) P. Danaus festivus. gen. 203.

3 & 4. Phalæna nigra, discum pulchre flava. Lin. (\*)

Ph. Geometra gen. 205.

— 5 & 6. Papilio nigricans, fascia luteo alboque dimidiata. Lin. (\*) P. Nymphalis phaleratus gen. 203.

— 7 & 8. Papilio cinerascens, albo maculatus. Lin. (\*)

9 & 10. Papilio fusco niger, nigris venis, maculisque viridicantibus ornatus. P. Nymphalis phaleratus. Dirce Lin.

fp. 117.

11 & 12. Papilio obfcure fuscus, fascia dimidiata lutea albaque. Lin. (\*) P. Danaus festivus.

13 & 14. Varietas Papilionis Tab. VI. n. 11 & 12. ex-

— 15 & 16. Papilio Sanguineo maculatus. Lin. (\*) ad P. Heliconios.
— 17 & 18. Papilio lucteur, nigro marginatus. Lin. (\*) ad P. Nymphales phaleratos.

Nun. 13 & 14. Papillon jaune, avec quelques desfeins & le bord des ailes brun. P. Danaide femelle dit Sennae par Lin. Genr.

203. efp. 72.

15 & 16. Papillon noirâtre, extrêmement bigarrê de taches roussaires & bleuâtres. P. Nymphe à yeux d'après Lin. (\*).

17 & 18. Papillon jaune, ombragé, du nombre des Danaides femelles, & approchant du P. Sennae de Lin. esp. 72.

#### PLANCHE XI.

Papillons de divers pays & dont l'origine est en partie incertaine.

um. 1 & 2. Papillon brun, marqué de petits Croissants, du genre des Danaides mâles & appellé P. Sophorae par Lin. Genr. 203. Num. esp. 83.

efp. 33.

3-6. Autre Papillon brun, marqué de croissants, avec sa métamorphose. C'est peut-être une varieté du précèdent. (\*).

7-9. Troisième Papillon brun, à croissants, avec sa Chenille; approchant & du genre des précèdents (\*).

10-12. Papillon semblable au num. 27 & 28. de la septième Planche; avec sa Chenille. P. Heros troyen dit Anchises Linches avec sa Chenille.

esp. 10.

13 & 1.4. Papillon des Indes, à bandes bleues, mais différent d'ailleurs du num. 1 & 2. de la huitiéme Planche, & attenunt au genre des Danaides mâles (\*).

16-17. Papillon Americain brun, à taches blanchâtres, avec fa Chenille; du genre du précedent (\*).

#### PLANCHE XII.

Papillons de nôtre pays & étranges.

Papillons de nôtre pays & étranges.

Jun. 1 & 2. Phaleine Européenne grife, à traits noirs; du genre des Hiboux de Lin. (\*) Genr. 205.

3 & 4. Phaleine Européenne jaune, à traits fauves; Arpenteufe, dite Alniaria de Lin. efp. 131.

5 & 6. Papillon d'un blanc jaunâtre, bigarré de noir, qui fe trouve en France & quelquefois en Hollande; P. Nymphe, varieté de la Galathea de Lin. Genr. 203. efp. 99.

7 & 8. Phaleine de couleur paille, rayée de fauve, communément dite la Suropçiere & native de nôtre pays. P. Arpenteufe Sambucaria de Lin. Genr. 205. efp. 129.

9 & 10. Papillon exotique très jaune, bordé de fauve; appartenant aux Pap. Nymphes bigarrés de Lin. (\*) Genr. 203.

11 & 12. Papillon françois, noiratre & tacheté; du même genre (\*).

II & 12. Papillon françois, noiratre & tacheté; du même genre (\*).

— 13 & 14. Papillon plombé, & blanc au milieu. P. Campagnard Jelon Lin. (\*).

— 15 & 16. Phaleine grifaillée, dessinée en noir, peut-être Americaine. C'est la Vinula Genr. 205. esp. 16. de Lin.

— 17 & 18. Phaleine de St. Jaques, Européenne, placée par Lin. parmis les Hiboux & dite Jacobaea esp. 81.

— 19 & 20. Papillon d'Amérique noiratre P. Nymphe bigarré felon Lin. (\*) Genr. 203.

— 21 & 22. Papillon d'Amérique noirâtre, ondé de noir, orné d'une tache verdâtre & d'une autre jaune; du même genre (\*).

re (\*).

re (\*).

23 & 24. Petite Phaleine noirâtre, à traits gris; espéce d'Hibou de Lin. (\*) Genr. 205.

25 & 26. Papillon de nôtre pays, qu'on appelle vulgairement Papillon de Nimegue. C'est le P. Populi de Lin. Genr.

203. esp. 111.

27-30. Variété du précedent, avec sa métamorphose.

33 & 32. Papillon presque semblable aux num. 17-20. de la neuviéme Planche.

# PLANCHE XIII.

# Papillons d'Amérique.

Papillons d'Amérique.

Num. 1 & 2. Papillon noirâtre, avec une bandelette blanche; appartenant aux Danaides mâles de Lin. (\*) Genr. 203.

3 & 4. Phaleine noire, avec le milieu des ailes d'un beau jaune. Espèce d'Arpenteuse de Lin. (\*) Genr. 205.

5 & 6. Papillon noirâtre, avec une bande moitié jaune, moitié blanche. Espèce de Nymphe bigarrée de Lin. (\*) Genr. 203.

7 & 8. Papillon grisâtre, tacheté en blanc; du genre des Danaides sémelles de Lin. (\*)

9 & 10. Papillon brun, noirâtre, veiné de noir & tacheté en céladon pâle. C'est encore la Dirce esp. 117. de Lin.

11 & 12. Papillon brun foncé, avec une bande moitié jaune, moitié blanche; espèce de Danaide mâte de Lin. (\*)

13 & 14. Variété du Papillon representé aux num. 11 & 12. de la sixième Planche.

15 & 16. Papillon tacheté couleur de sang, de la raçe des Parnassièms de Lin. (\*)

17 & 18. Papillon jaune, Lordé de noir. Espèce de P. Nymphe bigarrée selon Lin. (\*)

Num.

Num. 19 & 20. Papilio fuscus, obscuriori lituratus. Lin. (\*) ad P. Nymphales gemmatos.

21 & 22. Papilio fuscus, obscuriori fasciatus. Lin. (\*).

Eodem.

23 & 24. Papilio fordidi coloris. Lin. (\*) ad P. Da-

(\*). Eodem.

# T A B U L A X I V.

Papiliones Insularum Philippensium & Chinenses.

Num. 1 & 2. Papilio fuscus, nigro venosus. Lin. (\*) ad P. Nymphales gemmatos gen. 203. Ex Infulis Philippinis. Nymphales gemmatos gen. 203. Ex Infulis Philippinis.

3 & 4. Præcedentis varietas. Lin. (\*) ad eosdem. Ex Inful. Phil.

5 & 6. Affinis prioribus Papilio. Lin. (\*) ad eosdem. Ex Inful. Phil.

Ex Inful. Phil.

— 7 & 8. Alia fpecies paulo magis rufescens, & cinereo maculata. Lin. (\*) ad cosdem. Ex Inful. Phil.

— 9 & 10. Species alia, maculis strigisque canis picta. Lin. (\*) ad cosdem. Ex Inful. Phil.

— 11 & 12. Alia, strigis cano albidis & nigris infignita. Lin. (\*) ad cosdem. Ex Inful. Phil.

— 13 & 14. Papilio fuscus, pallido maculatus, Chinensis. Lin. (\*) ad cosdem.

15 & 16. Papilio fuscus, maculis albidis, ocellisque fulvis exornatus, Chinensis. P. Nymphalis gemmatus Oenone

LIN. fp. 92.

17 & 18. Papilio fuscus, nigro striatus, strigaque albo nigra infignis; Insularum Philippensium. Lin. (\*) ad Nymphales gemmatos.

#### T A B U L A X V.

#### Americani Papiliones.

Num. 1 & 2. Papilio obsolete fuscus, fascia lutescente pictus.

Lin. (\*) ad P. Danaos festivos. gen. 203.

3-6. Papilio fuscescens, luteo commaculatus, adjectaque ejusdem metamorphosis. P. Danaus festivus Cassia.

Lin. sp. 82. Not. sed vide, quæ supra Tab. III. f. 1-4.

adjectmus.

7 & 8. Papilio caftaneus, macula lata, flava notatus.

Lin. (\*) ad eosdem.

9-11. Papilio teffaceo fufcus, fafciis obfolete nigris & lutefcentibus præditus, ejusdemque Larva. Lin. (\*) ad eosdem. dem.

- 12-14. Papilio rufescente fuscus, fascia fulva distinctus, cum Larva Lin. (\*) ad eosdem.

# T A B U L A X V I.

# E diversis orbis partibus.

Num. 1 & 2. Papilio ater, cœruleo maculofus, ex regione quam flumen Miflifippi percurrit. Lin. (\*) ad P. Equites Achivos. gen. 203.

Achivos. gen. 203.

— 3 & 4. Papilio fuscus, maculis pellucidis infignitus, Guinéens. Lin. (\*) ad P. Heliconios.

— 5-7. Papilio partite suscesses flavicans, maculis oblongis, acutis, obscure suscesses exprantus, Amboinensis cum Larva Lin. (\*) ad P. Equites Trojanos.

— 8 & 9. Supra ad num. 3 & 4. dicti Papilionis varietas, pariter Guinea veniens. Lin. (\*) ad P. Heliconios.

— 10 & 11. Papilio suscesses expresses expresses expresses expresses expresses. Lin. (\*) ad P. Equites Trojanos.

# TABULA XVII,

## Papiliones Surinamenses.

ad eosdem. — 10 & 11. Papiliunculus Ephebus faturate eyaneus, margine niger, tricaudatus. Lin. (\*) ad P. Plebejos ruri-

12-14. Papilio fuscescens, disco cyaneo pulchre luci-do, maculis flavicantibus notatus ; cum Larva. P. Equiti

Achivo Menelao Lin. fp. 19. affinis.

— 15 & 16. Papilio elegans, furvus, albo maculatus.

Lin. (\*) ad P. Nymphales gematos.

— 17 & 18. Papilio ochrei coloris, fusco nigroque pictus.

Lin. (\*) ad P. Nymphales phaleratos.

Tome IV.

Num. 19 & 20. Papillon brun, avec des taches plus foncées; P-Nymphe à yeux d'après Lin. (\*) 21 & 22. Papillon brun, à bandes plus foncées que le fond;

21 & 22. Fapilion brun, à bandes plus foncées que le fond; du genre du précedent (\*).

23 & 24. Papillon d'une couleur fale; espèce de Danaide mâle de Lin. (\*)

25 & 26. Petit Papillon bleuatre, tracé de noir; du même genre (\*).

# PLANCHE XIV.

Papillons des Isles Philippines & de la Chine.

Num. 1 & 2. Papillon brun, à veines noires; espèce de P. Nymphe à yeux, Lin. (\*) des Isles Philippines.

3 & 4. Varieté du précedent, du même endroit (\*).

5 & 6. Papillon approchant des deux précedents & du même

— 5 & 6. Papulon approchant des deux précedents & du même pays (\*).

7 & 8. Autre espèce plus roussaire, tachetée de gris ; de la même raçe & du même endroit (\*).

9 & 10. Autre espèce, rayée & tachetée de gris ; de la même division & aussi des sussessités philippines (\*).

11 & 12. Autre espèce, rayée de gris & de noir ; de la même division, & du même endroit (\*).

13 & 14. Papillon de la Chine brun, avec des taches pâles, de la même raçe (\*).

15 & 16. Papillon de la Chine brun, orné de taches blanchâtes & d'yeux couleur de feu. P. Nymphe dit Oenone par Liness.

esp. 92. 17 & 18. Papillon brun des Isles Philippines, rayé de noir, & barré d'une rayé noire & blanche; espèce de P. Nymphe à yeux

#### PLANCHE XV.

#### Papillons de l'Amérique.

Papillons de l'Amérique.

Num. 1 & 2. Papillon brunâtre, barré de jaune; espéce de Danaide mâle selon Lin. (\*) genr. 203.

3-6. Papillon brunâtre, à taches jaunes, avec sa métamorphose; dit P. Cassia par Lin. esp. 82. & plaçé parmis les Danaides bigarrés; L'on peut voir ce que nous avons dit à ce sujet au num. 1-4. de la troiséeme Planche.

7 & 8. Papillon chatain, ayant une grande tache jaune; espéce de Danaide (\*):

9-11: Papillon d'un brun de cassé, à bandelettes noirâtres & jaunes, avec sa métamorphose; espéce appartenante à la même race (\*).

12-14. Papillon rouxbrun, avec une bande orange, accom-

ce ( ). 12–14. Papillon rouxbrun, avec une bande orange; accom-pagné de sa Chenille; du genre des précedents (\*).

# PLANCHE XVI.

# Papillons de divers Pays.

Num. 1 & 2. Papillon noir du Mississi, à taches bleues; espèce de Heros Grec, selon Lin. (\*) genr. 203.

— 3 & 4. Papillon de Guinée brun, à tachès transparentes; P. Parnassien d'après Lin. (\*).

— 5-7. Papillon d'Amboine, jaune & brun, orné de taches pointues & noirâtres; avec sa Chenille. Espèce de P. Heros troyen de Lin. (\*).

née, & de la même raçe (\*).

10 & 11. Papillon noirâtre, veiné en noir; qui doit être placé parmis les Heros troyen de Lin. (\*).

# PLANCHE XVII

# Papillons de Surinam.

Papillons de Surinam.

Num. 1-3. Papillon brunâtre, rayé de noir & pointillé de blanc; avec sa Chenille. Lin. (\*). Cette espèce ressemble fort aux num. 1-3. de la XX. Planche; si v'est la même espèce, il appartient aux Genre des Phaleines.

— 4 & 5. Papillon Page d'un bleu sonçé, bordé de noir. P. Campagnard selon Lin. (\*) Genr. 203.

— 6 & 7. Papillon à ailes allongées, jaunâtres, marquées de noir. P. Parnassien de Lin. (\*).

— 8 & 9. Papillon varié de noir & de jaune; de la famille du précedent (\*).

— 10 & 11. Petit Page à trois queues, bleu, avec une bordure noire. P. Campagnard d'après Lin. (\*).

— 12-14. Papillon noirâtre, avec le milieu des ailes d'un beau bleu lustré, & des taches jaunâtres; accompagné de sa Chenille. Il approche du P. Héros Grec, dit Menclaus, esp. 19. de Lin.

— 15 & 16. Beau Papillon noirâtre, tacheté en blanc. Espèce de P. Nymphe à yeuix Lin. (\*).

— 17 & 18. Papillon d'un jaune d'ocre, marqué de brun & de noir; du nombre des P. Nymphes bigarrés de Lin. (\*).

#### TABULA XVIII.

#### Papiliones Americani.

finis.

nnis.

— 6 & 7. Papilio flavus, fusco maculosus, alis angustioribus. Lin. (\*) ad P. Heliconios.

— 8 & 9. Papilio flavescente albus, infitta susce cinctus. Lin. (\*) ad P. Danaos candidos.

- 10 & 11. Eundem jam præcedenti Tabula ad num. 10

10 & 11. Eundem jam præcedend radden & 11. diximus.

12 & 13. Papilio fuſcus, maculis albis & plumbei coloris. Lin. (\*) ad P. Danaos feſtivos.

14—16. Papilio fulveſcens, maculatusque & aliis coloribus pulchre exornatus; cum Larva ad P. Equitem Achivum Menelaum Lin. (\*) ſp. 19. accedens.

17 & 18 Papilio flavicans, fignatura marginali ſubtili inſignitus. Lin. (\*) P. Danaus candidus.

# T A B U L A

#### Papiliones e variis ignotisque regionibus allati.

(wm. 1 & 2. Papilio obscure fuscus, albo maculosus. Lina (\*) P. Nymph. phaleratus. gen. 203.

3 & 4. Papilio fuscus, maculis obscuris & flavissimis pictus, exoticus. P. Nymph. phaler. Populi Lin. sp. 111. Varietas.

5 & 6. Papilio murini coloris, maculis magnis albis, flavis, & rubris ornatus Surinamenfis. Lin. (\*) P. Nymph. phaleratus.

7 & 8. Papilio fulvo testaceus, notis nigris ornatus,

Americanus. Lin. (\*) P. Nymph. gemmatus.

— 9 & 10. Papilio fubviridi-albus, fufco fimbriatus, Americanus. Lin. (\*) P. Dan. candidus.

— 11 & 12. Papilio fufcus, albo fafciatus. Lin. (\*) P.

Dan. festivus.

13 & 14. Papilio fusco niger, cano pallidoque maculatus. Lin. (\*) P. Dan. festivus.

#### T A B U L A X X.

#### Papiliones verosimillime e Belgica Americes colonia missi.

um. 1—3. Phalæna fubtestacea, cano nebulosa, maculisque minutis albis & strigis flexuosis nigris picta, cum Larva. Ph. Noctua Occidua Lin. gen. 205. sp. 66.

4 & 5. Papiliunculus ater, pulchre cœruleo commaculatus. Lin. (\*) P. Heliconius. gen. 203.

6 & 7. Papiliunculus savo, rubro, fuscoque intinctus.

Lin. (\*) ad cosdem.

8 & 9. Papiliunculus nigricante & glaucefcente variegatus. Lin. (\*) ad cosdem.

10 & 11. Papilio ater, albis maculis. Lin. (\*) ad

eosdem.

eosdem.

12 & 13. Papilio ater, albo cœruleoque commaculatus. Lin. (\*) P. plebej. urbicola.

14—16. Papilio perpulcher, fuscus, area obsolete aurantii coloris; ejusque Eruca. Lin. (\*) P. Dan. sestivus.

17 & 18. Papilio obsolete suscus, macula læte viridi infignis, a num. 25 & 26. Tab. VII. &c. diversus. P. Eq. troj. dence Lin. sp. 15. Varietas.

19 & 20. Eadem ut videtur species, quæ supra Tab. VII. ad num. 17 & 18. delineata suit.

# $T \mathcal{A} \mathcal{B} \mathcal{U} \mathcal{L} \mathcal{A} \mathcal{X} \mathcal{X} \mathcal{I}.$

Papiliones omnes, num. 12—14. folis exceptis, ex Americes Provincia Belgica oriundi.

tum. 1—3. Phalæna gryfeo rubefcens, ftrigis obfcurioribus pičta, cum Eruca. Lin. (\*) Ph. Noctua. gen. 205.

4—6. Phalæna gryfeo rubefcens, ftrigis transversis, fordide rubris fignata, cum Eruca. Lin. (\*) ad easdem.

7 & 8. Papilio fusco rufescens, puncto albo in primoribus alis notatus, Surinamensis. Lin. (\*) P. Nymph. geminatus. gen. 2022.

matus. gen. 203.

— 9—11. Papilio plumbeo cœrulescens, nigro venosus,

— 9—11. Papino pininteo corriercens, ingro venoris, maculisque albis & albo fuscidis infignitus, cum Eruca. Lin. (\*) P. Dan. festivus.

— 12 & 13. Papilio obscure fuscus, albo coccineoque notatus, Neomagensis vulgo dictus, utpote circa Neomagum præcipue, & per Germaniam quoque observabilis. P. Nymph. phalerati Populi Lin. (\*) sp. 111. Varietas.

#### PLANCHE XVIII.

# Papillons de l'Amérique.

Num. 1-3. Papillon à belles taches bleues, & fa Chenille. P. Nymphe bigaré de Lin. (\*).

4 & 5. Papillon d'un blanc jaunâtre, tacheté de jaune & de noir & qui approche du P. Parnassien dit Hecate par Lin. (\*) esp.

numeros de la précedente Planche.

— 12 & 13. Papillon brun, à taches blanches & plombées. P. Danaide mâle Lin. (\*).

— 14 & 16. Papillon d'un jaune foncé, tacheté & madré de différentes couleurs, & accompagné de la Chenille. Il approche du P. Heros dit Menelaus de Lin. (\*) esp. 19.

— 17 & 18. Papillon jaunâtre, bordé d'un dessein très-sin, & appartenant au genre des P. Danaides seminins de Lin. (\*).

# PLANCHE XIX.

Papillons de divers Pays, & dont la patrie est incertaine.

Num. 1 & 2. Papillon noirâtre, tacheté en blanc. P. Nymphe bi-garré felon Lin. (\*) Genr. 203. — 3 & 4. Papillon étrangers brun, orné de taches noirâtres & d'autres d'un jaune très foncé. Variété du P. Nymphe bigarré dit

d'aurres d'un jaune très foncé. Varièté du P. Nympue viguir un Populi chés Lin. esp. 1111.

— 5 & 6. Papillon de Suriname d'un gris de souris, semé de grandes taches blanches, jaunes & rouges; espèce de P. Nymphe bigarré de Lin. (\*).

— 7 & 8. Papillon d'Amérique, couleur de canelle, marqué de noir. P. Nymphe à yeux selon Lin. (\*).

— 9 & 10. Papillon d'un blanc tirant sur le verd, bordé de brun, & natif de l'Amérique. Espèce de Danaide femelle selon Lin. (\*).

— 11 & 12. Papillon brun, bandelé de blanc; espèce de P. Danaide mâle de Lin. (\*).

Danaide mâle de Lin. (\*).

— 13 & 14. Papillon noirâtre, à taches cendrées & pailles.

Espéce de P. Danaide mâle de Lin. (\*).

#### P L A N C H E X X.

Papillons qui femblent natifs des Colonies Hollandoises en Amérique.

Num. 1-3. Phaleine roussitre, ondoyée de gris & marquetée de pe-tites mouches blanches & de traits tortueux noirs; accompagnée de sa Chenille. C'est la Ph. dite Occidua par LIN. Genr. 205.

fa Chentlle. Cest la ro. une Octaua par esp. 66.

4 & 5. Petit Papillon noir, joliment tacheté de bleu. P. Parnassien felon Lin. (\*) Genr. 203.

6 & 7. Petit Papillon varié de jaune, de rouge & de brun; du genre du précédent (\*).

8 & 9. Petit Papillon bigarré de noir & de céladon; du même genre (\*).

10 & 11. Papillon noir, tacheté de blanc; encore du même

mon 10 & 11. Papillon noir, tacheté de blanc; encore du meme genre (\*).

— 12 & 13. Papillon noir, tacheté de blanc & de bleu P. Bourgeois felon l'arrangement de Lin. (\*).

— 14—16. Beau Papillon brun, ayant une grande aire de couleur orange, avec fa Chenille. Efféce de P. Danaide mâle de Lin. (\*).

— 17 & 18. Papillon d'un brun fané, orné d'une belle tache v rte, & différent du num. 25 & 26. de la VII. Planche; quoique très approchant de cette efféce, qui est le P. dit Æneas par Lin. esp. 15.

— 19 & 20. Repetition de l'espèce marquée num. 17 & 18. à la VII. Planche. la VII. Planche.

# PLANCHE XXI.

Papillons des Colonies Hollandoises en Amérique, à l'exception du num. 12 & 14.

A l'exception du num. 12 & 14.

Num. 1—3. Phaleine grifâtre, avec des rayes plus foncées; & fa Chenille. Espéce de Ph. Hibou felon Lin. (\*).

— 4—6. Phaleine grifâtre, avec des rayes transversales d'un roux fale; & fa Chenille. Autre espéce d'Hibou (\*).

— 7 & 8. Papillon de Suriname, roux brun, avec un point blanc dans chaque aile de devant. Espéce de P. Nymphe à yeux de Lin. (\*).

— 9—11. Papillon bleuâtre, rayé de noir, & tacheté de blanc & de gris; avec sa Chenille. Espéce de P. Danaide mâle de Lin. (\*).

— 12 & 13. Papillon noirâtre, marqueté de blanc & d'orange, communément dit le P. de Nimegue; parcequ'on le trouve aux environs de cette Ville, comme aussi par toute l'Allemagne. Varieté du P. Nymphe bigarré dit Populi par Lin. esp. 111.

Num.

14 & 15. Præcedentis alia varietas, notulis fulvis in alis quoque fecundariis picta.

#### TABULA XXII.

Papiliones e diversis orbis partibus.

Num. 1 & 2. Papilio niger, pictus maculis prafinis, ex Orientali India. Lin. (\*) P. Dan feftivus. gen. 203.

—— 3—6. Papilio teltaceo rufus, Retortæ æmula macula infignis alius, cjusque metamorphofis; cum fequentibus, ut videtur, Americanus. Lin. (\*) P. Nymph phaleratus. Alarum configuratione hæc, cum binis fubfequentibus fpeciebus, Phalænarum potíus ex tribu videtur, tumque referenda foret ad gen. 205.

bus, Phalæmarum potus ex tribu videtur, tumque referenda foret ad gen. 205.

7—9. Papilio obfeure fuscus, nigris lineis annulisque albis notatus, atque Eruca. Lin. (\*) ut supra.

10—12. Papilio survus, maculis albis strigisque nigris pictus, cum adjecta Eruca. Lin. (\*) ut supra.

13—15. Phalæma obscure rufo rubra, ocellis magnis fenestratis aliisque coloribus infignita, ejusdemque Larva; Surinamenss. Lin. (\*) Phal. Bombyx. gen. 205.

## TABULA XXIII.

#### Papiliones variarum regionum.

um. 1—3. Papilio luteofuscus, maculis binis rotundis dilutioribus, fasciisque obscurius fuscis circumambientibus exornatus, Amboinensis, cum Eruca. Lin. (\*) P. Nymph.

gemmatüs. gen. 203.
— 4—6. Phalæna dilute testacea, lunulis infignita, ätque
Eruca ejusdem; ex Amboina. Ph. Bombyx Paphia Lin.

4—6. Fnaræna untue tenacea, iminus imigina, augue gen. 205. fp. 4.

7 & 8. Papiliunculus ruberrimus, ora fusca marginatus. Lin. (\*) P. Heliconius gen. 203.

9 & 10. Papiliunculus sulvus, obscure luteo rusescente fimbriatus. Lin. (\*) ad eosdem.

11 & 12. Papilio albus, nigro & pallide slavo accedente, in nostro Belgio, Germania, alibique reperiundus. P. Dan. cand. Daplidites Lin. sp. 62. Varietas.

13 & 14. Papilio obsolete slavus, maculis apicum alarium parvulis nigris, Americanus. P. Dan. cand. Sennæ Lin. sp. 72. Varietas.

15 & 16. Papiliunculus Petroselinoides, albus, nigro maculatus, exoticus, pauloque diversus a num. 11 & 12. P. Dan. cand. Daplidites Lin. sp. 62. varietas.

17 & 18. Papilio Americanus dilute slavus, oris nigris. P. Dan. cand. Trite Lin. sp. 70.

19 & 20. Papilio dilutius flavus, oris exsolete nigris distinctus, Americanus. P. Dan. cand. Lin. sp. 72.

T A B U L A X X I V.

# , T A B $\dot{U}$ L A X X I V.

# Papiliones Surinamenses.

Num. 1 & 2. Papilio fusco niger, pulchre cœruleo fasciatus,

dilute cinereoque maculatus; quem Argum magnum vocant. P. Eq. Achiv. Achilles Lin. gen. 203. fp. 32.

— 3 & 4. Phalænula dilute flava, virescente & luteo sufcescente maculata. Lin. (\*) Ph. Noctua. gen. 205.

— 5 & 6. Papiliunculus albus, in ambitu suscess, serieque ocellorum marginali decoratus. Lin. P. Plebej. ruricola.

gen. 203.

7 & 8. Papilio fuſco niger, Atlas dictus, fignaturis nigris & faſciis binis dimidia parte dilutis atque ſubruſeſcentibus, deinde ſature cœruleis ornatus. P. Eq. Achiv. Teucer Lin. fp. 33.

9 & 10. Papiliunculus niger, aurantio commaculatus.

Lin. (\*) P. Dan. feftivus.

11 & 12. Papiliunculus flavescens, fusco circumcirca marginatus.

Lin. (\*) P. Plebej. ruricola.

# TABULAXXV.

#### Papiliones quorum diversa & partim ignota patria.

– 14 & 15. Autre variété de la même espèce, qui a des traits jaunes même sur les ailes postérieures.

#### P L A N C H E XXII.

# Papillons de diverses Contrées.

Num. I & 2. Papillon noir, à taches d'un heau verd, natif des grandes Indes, & appartenant au genre des P. Danaides mâles de LIN. (\*).

— 3-6. Papillon roussaire, portant une tache en façon de Comue fur les grandes silles de Comue fur les grandes d

3-6. Papillon roussate, portant une tache en saçon de Cornuë sur ses grandes ailes; accompagné de toute sa métamorphose & natif, (comme peut-être tout ceux qui suivent) de l'Amérique. Il semble appartenir aux l'. Nymphes bigarés de Lin. (\*). Mais la sorme des ailes semble indiquer, que c'est plutôt une Phaleine, & qu'on devroit placer cette espèce, avec les deux suivantes, dans ce genra.

genre.

7-9. Papillon d'un brun obscur, marqué de raye noires & d'anneaux blancs; accompagné de sa Chenille. Lin. (\*).

10-12. Papillon noirâtre, madré de taches blanches & de traits noirs; avec sa Chenille. Lin. (\*).

13-15. Phaleine Surinamoise, rousse, à grandes taches en forme d'yeux, transparentes, & variée d'autres couleurs; avec la Chenille. Espèce de Ph. barbue (Bombyx) de Lin. (\*) Genr. 205. 205.

# P L A N C H E XXIII.

#### Papillons de différents Pays.

Papillons de différents Pays.

Num. 1-3. Papillon d'Amboine, d'un jaune tanné, ayant deux taches rondes & claires & des bandes brunâtres; avec fa Chenille. Espéce de P. Nymphe à yeux de Lin. (\*) Genr. 203.

- 4-6. Phaleine d'Amboine, d'un tanné clair, ornée de croissants & accompagnée de fa Chenille. C'est la Ph. dite Paphia par Lin. Genr. 205. esp. 4.

- 7 & 8. Petit Papillon tout rouge, borde de brun; espéce de P. Parnassien selon Lin. (\*) Genr. 203.

- 9 & 10. Petit Papillon couleur de feu, avec une bordure rousfâtre; de la même race. (\*).

- 11 & 12. Papillon blanc, peint de noir & de jaune, qui se trouve en Hollande, en Allemagne & ailleurs. Variété de la Daplidice de Lin. esp. 62.

- 13 & 14. Papillons Américain d'un jaune fané, avec des petites taches noires aux sommets des ailes. Variété du P. du Sené de Lin. esp. 72.

tites taches noires aux Jommets des aues. Variete au r. au Sche de Lin. esp. 72.

— 15 & 16. Petit Papillon persillé exotique, blanc, tacheté de noir & disférent de num. 11 & 12. C'est une autre variété de la Daplidice de Lin. esp. 62.

— 17 & 18. Papillon Americain, jaune, à bords noirs. C'est untre les P. Danaides feminins la Trite esp. 70. de Lin.

— 19 & 20. Papillon d'un jaune pâle, à bords d'un noir passe; pareillement Americain, étant le P. du Sené, esp. 72. de Lin.

# PLANCHE XXIV.

#### Papillons de Surinam.

um. 1 & 2. Papillon noirâtre, avec une belle bande bleuë, & des petites taches cendrées; connu sous le nom de grand Argus. Cest d'entre les P. Heros grecs l'Achille esp. 32. du Genr. 203. de

- 3 & 4. Petite Phaleine jaunâtre , tachetée de verd & de cou-leur de canelle ; rangeante parmis les Ph. Hiboux de Lin. (\*)

leur de canelle; rangeante parmis les 10. August de Gent. 205.

— 5 & 6. Petit Papillon blanc, brun vers les bords, qu'une obaine de petits yeux cotoye. Effèce de P. Campagnard felon Lin. (\*).

— 7 & 8. Papillon noirâtre, dit l'Atlas; orné de traits noirs & d'une bande en partie grifâtre & puis bleuë. C'est entre les P. Heros grees de Lin. le Teucer esp. 33.

— 9 & 10. Petit Papillon noir, tacheté couleur de feu. Espèce de P. Danaide mâle de Lin. (\*).

— 11 & 12. Papillon jaunâtre, avec un bord brun regnant tout autour. P. Campagnard selon Lin. (\*).

# PLANCHE XXV.

Papillons de diverses Contrées & dont on ne peut affurer la Patrie.

Jum. 1. Demoiselle à corps noire, avec un trait rouge tout le long du dos, & à anneaux en forme d'entonnoir. Cet Insecte appartient aux genre 207. de Lin. (\*).

2 & 3. Papillon d'un jaune sale & verdâtre, bordé de brun.

Espèce de P. Danaide feminin de Lin. (\*) Genr. 203.

4-6. Papillon blanc, bordé de bleu & de noir; avec sa Chenille. P. Campagnard selon Lin. (\*).

7-9. Phaleine de la nouvelle Angleterre, grise, tirante sur le jaune, à rayes rousse-blanches, & à yeux transparents; des deux sexes. On l'appelle communément la Transparente. C'est une espèce très approchante de la Pb. Pavonia esp. 6. du Genr. 205. de Lin. (\*).

Num. 10 & 11. Papilio pulchre cœruleus. Lin. (\*) P. Pleb.

ruricola gen. 203.

12. & 13. Papilio cœruleus, nigro marginatus, alboque maculofus. Lin. (\*) P. Nymph.

14—16. Papilio rufefcente fuscus, venis margineque nigris, maculis albis infignis, cum Eruca. Lin. (\*) P. Dan. feftivus.
— 17. Infectum incerti generis, fuscum, punctis flavis

notatum, alis flavescentibus, apice nigris, posterioribus a-cutis. Forte Cimicis vel Phalænæ aut Sphyngis species.

## $T \cdot A \cdot B \cdot U \cdot L \cdot A \cdot X \cdot X \cdot V \cdot I.$

Papiliones e variis incertisque regionibus.

Num. 1 & 2. Papilio albus, rufo umbratus, inque priorum alarum apicibus nigris maculam coccineam habens, Angolenfis. Lin. P. Dan. cand. Evippe gen. 203. sp. 64.

3 & 4. Papilio albus, nigro pictus. Lin. (\*) P. Dan. candidus

— 3 c. 4. Papillo albus, migro pictus. Lin. (\*) P. Dancandidus.

5-8. Papillo obfolete flavus, maculis intenfius flavis infignis. Lin. P. Dancand. Sennæ fp. 72. varietas; unaque metamorphofis.

9—12. Papilio obfoletius fusco niger, viridi area nota-s. Lin. (\*) P. Nymph. phaleratus, ejusque metamorphofis.

-16. Papilio coffeæ colore, areaque pulchre viridi Lin. (\*) P. Nymph. gemmatus; ejusdemque me-13notatus. tamorphofis.

tamorphoiis.

— 17—20. Papilio niger, viridi maculatus. Lin. P. Eq. Achiv. Eurypylus p. 27. ejusque metamorphofis.

— 21—24. Papilio faturate fulvus, oris aliisque notis nigris ornatus, Amboinenfis. Lin. (\*) P. Dan. candidus; ejusdemque metamorphofis.

#### T A B U L A X X V I I.

Papiliones verofimillime omnes Surinamo & Berbicenfi Colonia allati.

Num. 1 & 2. Papilio niger, flavo fasciatus, maculis albis & aurantia, strigisque obsoletis varius. Lin. (\*) P. Nymph. phaleratus. gen. 203.

\*\* 3 & 4. Papilio ex nigro, rubicundo, dilute virefcente & fulvo mixtus. Lin. (\*) P. Heliconius.

— 5 & 6. Papilio niger, dilute luteis maculis. Lin. (\*) P. Dan. festivus.

Ph. Geometra. Antennæ hic quafi Papilionis funt, verum alarum figura alınd videtur docere. gen. 205.

10. Papilio cano albus, nigro pictus. Lin. (\*) P. lidus. Varietas speciei ad n. 15 & 16. Tab. VII. Dan, candidus.

datæ. gen. 203.

11 & 12. Phalæna alba, gryseo fuscescente picta.

LIN. (\*) Ph. Geometra, Sambucariæ sp. 129. gen. 205. af-

(\*) P. Heliconius.

Ph. Geometra. gen. 205.

Ph. Geometra. gen. 205.

29 & 30. Papiliunculus niger & fulvus, maculofus.

Lin. (\*) P. Barbarus Cepheo fp. 183. affinis. gen. 203.

# TABULA XXVIII.

Papiliones variarum orbis partium.

Num. 1 & 2. Papilio Chinensis, testaceo fuscus, ocellis nigris, picturaque nigra albaque insignitus. Lin. (\*) P.
Nymph. gemmatus. gen. 203.

3 & 4. Papilio Chinensis obsolete niger, obscuriori
cistus ocellisque luteis, nigris, albis notatus. Lin. (\*) ad

Num. 10 & 11. Papillon d'un beau bleu; du genre des Campagnards de Lin. (\*) Genr. 203.

— 12 & 13. Papillon bleu, bordé de noir & tacheté en blanc.

Espèce de P. Nymphe à yeux de Lin. (\*).

— 14-16. Papillon d'un brun roussitre, veiné & bordé de noir, & tacheté en blanc; avec sa Chenille. P. Danaide mâle selon

Lin. (\*).

— 17. Insecte d'un genre indécis, brun, pointillé de jaune, avant les ailes jaunes, à pointes noires, & celle de dessous aigues. Cest peut-être une espèce de Punaise, peut-être aussi une Phaleine ou un Sphynx extraordinaire.

#### PLANCHE XXVI.

Papillons de différents Pays & dont l'origine est pour la plûpart peu fure.

Num. 1 & 2. Papillon d'Angola, blanc, avec des ombres brunes, & du rouge dans les pointes noires des ailes de dessus, C'est des P. Danaides feminins l'appellé Euippe de Lin. Genr. 203.

P. Danaides feminins l'appellé Euippe de Lin. Genr. 203. esp. 64.

3 & 4. Papillon blanc, peint de noir. Espèce de P. Danaide femelle de Lin. (\*).

5 -8. Papillon jaunâtre, avec des taches foncées; & toute sa metamorphose. Variété du P. de Sené de Lin. esp. 72.

9-12. Papillon noirâtre, avec une grande tache verte; & ses changements. Espèce de P. Nymphe bigarré de Lin. (\*).

13-16. Papillon d'un brun de casse, ayant une belle tache verte sur les ailes; avec sa métamorphose. Espèce de P. Nymphe à yeux de Lin. (\*).

yeux de Lin. (\*).

— 17-20. Papillon noir, à taches vertes, & fa métamorphofe.
C'est, entre les P. Heros grecs, l'Eurypylus de Lin. esp. 37.

— 21-24. Papillon d'Amboine, couleur de feu, à bords & quelques autres marques noires; avec ses changements. Espèce de P. Danaide seminin de Lin. (\*).

#### PLANCHE XXVII.

Papillons qui vraisemblablement sont tous originaires de Surinam & des Berbices.

Papillons qui vraisemblablement sont tous originaires de Surinam & des Berbices.

Num. 1 & 2. Papillon noir, bandé de jaune & bigarré de taches blanches & orangées, & de traits gristres. Espèce de P. Nymphe à yeux seion Lin. (\*) Genr. 203.

3 & 4. Papillon melé de noir, de rouge, de verd pâle & de couleur de feu. Espèce de P. Parnassien selon Lin. (\*).

5 & 6. Papillon noir, avec des taches d'un jaune pâle, espèce de P. Danaide mâle de Lin. (\*).

7 & 8. Phaleine blanche, à bandelettes brunâtres; du genre des Arpenteuses de Lin. (\*). Les Antennes sont, dans la Planche, comme celles d'un Papillon; mais la sigure des ailes semble assiurer cette espèce au genre des Phaleines. Genr. 205?

9 & 10. Papillon cendré, à traits noirs. Espèce de P. Danaide femelle de Lin. (\*). Genr. 203, & très approchant du num. 15 & 16. de la VII. Planche.

11 & 12. Phaleine blanche, peinte en gris; espèce approchante de l'Appenteuse ditte Sambucaria. esp. 129. Genr. 205. de Lin. (\*).

13 & 14. Papillon grisaillé, bordé de noir. Espèce de P. Danaide feminin de Lin. (\*) Genr. 203.

15 & 16. Papillon d'un orangé clair & jaune, tacheté en brun. P. Parnassien dit Polymnia par Lin. esp. 47.

17 & 18. Papillon d'un blanc jaunâtre, bordé de brun. Espèce de P. Danaide feminin de Lin. (\*).

19 & 20. Papillon couleur de chair, roussitre, avec des taches grises & des bandes brunes. De la raçe des P. Parnassiens de Lin. (\*).

21 & 22. Beau Papillon brun, moucheté de blanc. P. Heros troyen dit Pammon esp. 8. de Lin.

22 & 24. Papillon d un brun de Canelle, avec des ombres plus foncées. P. Heros troyen, dit Polytes esp. 7. de Lin.

25 & 26. Petit Papillon noir, à taches jaunes. Espèce de P. Parnassien de Lin. (\*).

27 & 28. Petite Phaleine brune, tachetée d'orange; attenante à la division des Arpenteuses de Lin. (\*). Genr. 205.

29 & 30. Petit Papillon noir & orange, tacheté, qui doit être mis du nombre des P. Barbares & appreche du Cepheus esp. 183. de Lin. (\*) Genr. 203.

# PLANCHE XXVIII.

Papillons de différentes parties du Monde.

Num. I & 2. Papillon Chinois, de couleur de canelle, ayant des taches en forme d'yeux noires, & orné d'une madrure noire & blanche. Espèce de P. Nymphe à yeux de Lin. (\*).

— 3 & 4. Papillon Chinois noir gris, varié d'un noir plus foncé & relevé de taches en forme d'yeux, jaunes, noires & blanches;

de la même raçe (\*). Num. 5. Num. 5 & 6. Papilio Chinenfis, cinerco fuscus, ocellis ful-vo aliisque coloribus pictis. Lin. P. Nymph. gcm. Oritbyja. fp. 94.

& 8. Papilio Chinensis ater, cinerco maculatus. Lin.

7 & 8. Papino Camerais acci, called (\*) P. Nymph. phaleratus.

9 & 10. Papiliunculus Surinamenfis, dilute fuscus, interjecto obscuriori, margine cinereis maculis notato. Lin.

(\*) P. Heliconius.

— II & I2. Papiliunculus albus, nigro pictus, Surinamenfis. Lin. (\*) P. Plebej. ruricola.

— I3 & I4. Papilio late flavus, nigro marginatus, Surinamenfis. Lin. (\*) P. Heliconius.

— I5 & I6. Phalænula fulva, margine atomisque nigris, Surinamenfis. Lin. (\*) Ph. Geometra. Gen. 205.

— I7 & I8. Papilio Surinamenfis ater, dilute flavo fuscoque maculosus. Lin. (\*) P. Heliconius. Gen. 203.

— 19 & 20. Papilio albus, nigro & viridi accedente, Surinamenfis. Lin. (\*) P. Dan. candidus.

— 21 & 22. Papilio niger, maculis linearibus canis, Capenfis. Lin. (\*) P. Eq. Trojanus Hectori sp. 2. affinis.

— 23 & 24. Papilio ater, maculis linearibus canis; vix nifi alis posterioribus a præcedenti diversus, Capensis. Lin. P. Eq. Trojan. Hector, sp. 2.

— 25 & 26. Papiliunculus Ephebus cæruleus, nigro sim-

— 25 & 26. Papiliunculus Ephebus cœruleus, nigro fimbriatus, quadricaudatus. Lin. (\*) P. Plebej, ruricola.

#### T A B U L A X X I X.

Papiliones omnes Surinamenses atque Berbicenses.

um. i & 2. Papilio niger, dilute flavis maculis. Lin. (\*) P. Heliconius. Gen. 203.

P. Heliconius. Gen. 203.

— 3 & 4. Papilio niger, maculis intenfius flavis. Lin.
P. Heliconius, Ricini fp. 50. varietas.
— 5 & 6. Papilio niger, maculis flavo exalbidis. Lin. P. Heliconius ut fupra.

— 7 & 8. Papilio obfolete fufcus, albido maculatus. Lin.

(\*) P. Dan. feftivus.
— 9 & 10. Papilio nigro, flavo, fulvoque mixtus. Lin.

(\*) P. Heliconius.

— 11 & 12. Papilio nigro fufcus.

II & 12. Papilio cinereo fuscus, albo maculatus. Lin.

— 13 & 14. Papilio cinereo fuscus, obscure rubro flavo-que fasciatus. Lin. (\*) ad eosdem. — 15 & 16. Papilio fuscescens, nigro pictus. Lin. (\*) ad eosdem.

17 & 18. Papilio flavo nigroque varius. Lin. (\*) ad eosdem.

# TABULA XXX.

Sequentes, excepto num. 17 & 18. omnes verosimillimé ex Belgicis in America Coloniis oriundi funt.

tum. 1 & 2. Papiliunculus cinereo fuscus, semicirculo dilute luteo fignatus. Lin. (\*) P. Plebejus ruricola. Gen. 203.

3 & 4. Papiliunculus albus, nigro pictus, pulchre cœruleo insuper ornatus. Lin. (\*) ad eosdem.

5 & 6. Vid. descriptum pag. 37. P. Heliconius.

7 & 8. Varietas supra Tab. XXVII. n. 1 & 2. description.

P. Heliconius

7 & 8. Varietas fupra Tab. XXVII. n. 1 & 2. defcripti. P. Heliconius
9 & 10. Papilio niger & flavo albus, fubvirefcens. Lin.
P. Nymph. gem. Galathea fp. 99.

11 & 12. Papilio fufco niger, albo commaculatus. Lin.
(\*) P. Dan. feftivus.

13 & 14. Papilio fufcus, albo maculatus, rubroque fafciatus. Lin. (\*) P. Nymph. phaleratus.

15 & 16. Papilio fufcus, fignatura nigra albisque maculis diftinctus. Lin. (\*) P. Dan. feftivus.

17 & 18. Papilio Chinenfis, obfolete fufcus, fignatura nigra, maculis pallide luteis & fulvis, pulchrisque ocellis infignitus. Lin. (\*) P. Nymph. gemmatus.

19 & 20. Papilio dilute cincreus, fubrubefcens, nigro & gryfeo fufco pictus. Lin. (\*) P. Nymph. gemmatus.

21 & 22. Papilio nigro, flavo nigro punctulato, fulvoque mixtus. Lin. (\*) P. Heliconius.

23 & 24. Varietas Papilionis n. 15 & 16. Tab. XXVII. P. Heliconius.

25 & 26. Papilio teftaceo fufcus, viridi maculatus. Lin. (\*) P. Eq. Trojanus.

# TABULA XXXI.

Papiliones ex Orientali æque ac Occidentali India.

Num. I & 2. Papilio Surinamenfis, fuscus, disco radiante, cœruleo, maculisque luteis ornatus. Lin. (\*) P. Eq. Achivus, Achilli sp. 32. affinis. Gen. 203.

— 3 & 4. Papilio Surinamensis, suscus, cœruleo nitore egregie lucidus, cinereisque strigis notatus. Lin. (\*). P. Eq. Achivus Teucri sp. 33. varietas.

Tome IV.

Num. 5 & 6. Papillon Chinois cendré obscur, avec des taches en for-

um. 5 & 6. Papillon Chinois cendré objeur, avec aes taches en jor-me d'yeux, variées de jaune & d'autres couleurs. P. Nymphe à yeux dit Orithyja efp. 94. de Lin. — 7 & 8. Papillon Chinois noir, avec des taches cendrées; Efpé-ce de P. Nymphe bigarré de Lin. (\*). — 9 & 10. Petit Papillon de Surinam, d'un brun clair, coupé de plus foncé, & ayant des taches cendrées vers les bords. P. Par-

nassien felon Lin. (\*).

— 11 & 12. Petit Papillon blanc, de Surinam, dessiné en noir.

nagien jeion Lin. ().

11 & 12. Petit Papillon blanc, de Surinam, dessiné en noir.

P. Campagnard de Lin. (\*).

13 & 14. Papillon Surinamois, d'un beau jaune, bordé de noir. P. Parnassien selon Lin. (\*).

15 & 16. Phaleine couleur de feu, bordée & pointillée de noir, du Surinam. Espéce d'Arpenteuse selon Lin. (\*). Genr. 205.

17 & 18. Papillon Surinamois noir, bigaré de jaune clair & de brun. P. Parnassien selon Lin. (\*). Genr. 203.

19 & 20. Papillon blanc, de Surinam, melé de noir & de verd. Espéce de P. Danaide femelle de Lin. (\*).

21 & 22. Papillon noir, rayé de gris, du Cap de bonne Espérance. P. Héros troyen semblable au Hector esp. 2. de Lin. (\*).

23 & 24. Papillon noir, du Cap de bonne Espérance sayant des rayes grises, & ne disférent presque du précedent que par les ailes postérieures. C'est le Hector esp. 2. de Lin.

25 & 26. Petit Page à quatre queues, bleu, bordé de noir. Espèce de P. Campagnard de Lin. (\*).

#### P L A N C H E XXIX.

#### Papillons de Surinam & des Berbices.

Num. 1 & 2. Papillon noir, ayant des taches d'un jaune clair. P. Parnassen d'après Lin. (\*) Genr. 203.

— 3 & 4. Papillon noir, avec des taches d'un jaune plus soncé. Varieté du P. Parnassen, dit Ricini, esp. 50. de Lin.

— 5 & 6. Papillon noir, à taches pâles. P. Parnassen, approchant du présedeur.

— 5 & 6. Гариоп поит, а racnes paies. 1. 1 инициси, арри-chant du précedent.
— 7 & 8. Papillon gris brun, tacheté en blanc. P. Danaide mâ-le felon Lin. (\*).
— 9 & 10. Papillon noir, jaune & orange. P. Parnassien selon Lin. (\*).
— 11 & 12. Papillon d'un brun tirant sur le gris, tacheté de blanc;

— II & I2. Fapillon a un orun viram jur le giri, successe de blant, de la même rage (\*).

— 13 & 14. Papillon gris-brun, bandelé de rouge foncé & de jaune; encore de la même division (\*).

— 15 & 16. Papillon brunâtre, avec un dessein noir; aussi du nombre des P. Parnassiens (\*).

— 17 & 18. Papillon bigarré de noir & de jaune; de la même famille (\*). famille (\*).

#### P L A N C H E X X X

Les Papillons de cette Planche, à l'exception de Num. 17 & 18. font tous vraifemblablement originaires des Colonies Hollandoifes en Amerique.

Num. 1 & 2. Papillon gris-brun, marqué d'un demi cercle jaune.

P. Campagnard d'après Lin. (\*). Genr. 203.

3 & 4. Petit Papillon blanc, peint de noir & relevé d'un beau

bleu; du genre du précedent (\*).

5 en 6. Voyéz -en la defeription à la page 37. C'est une espéce de P. Parnassien (\*).

7 & 8. Varieté du P. Parnassien décrit aux n. 1 & 2. de la XXVII. Planche.

ANVII. Planche.

— 9 & 10. Papillon noir & blanc, tirant sur le verd. C'est la Galathea esp. 99. de Lin.

— 11 & 12. Papillon presque noir, tacheté de blanc. P. Danaide mâle selon Lin. (\*).

— 13 & 14. Papillon brun, à taches blanches & bandes rouges. P. Nymphe bigarré de Lin. (\*).

— 15 & 16. Papillon brun, orné d'un dessein noir & de taches blanches. P. Danaide mâle de Lin. (\*).

— 17 & 18. Papillon brun dit e la Chine, orné d'un dessein noir, de taches jaunâtres & d'autres en forme d'yeux. P. Nymphe à yeux selon Lin. (\*).

— 19 & 20. Papillon d'un gris clair roussatre, peint de noir & d'un gris-brun. P. Nymphe à yeux de Lin. (\*).

— 21 & 22. Papillon noir, melé de jaune pointillé de noir, & d'orange. P. Parnassen selon Lin. (\*).

— 23 & 24. Varieté du P. Parnassen n. 15 & 16. de la XXVII. Planche (\*).

— 25 & 26. Papillon d'un brun de Casse, à taches vertes. P.

Planche (\*).

— 25 & 26. Papillon d'un brun de Caffé, à taches vertes. P.

Heros troyen felon la methode de Lin. (\*).

# PLANCHE XXXI.

Papillons des grandes & petites Indes.

Num. 1 & 2. Papillon de Surinam, brun, ayant le milieu des ailes bleu & fatiné, & des taches jaunes. Il approche du P. Heros Grec, dit Achille de Lin. (\*). Genr. 203. efp. 32.

— 3 & 4. Papillon de Surinam, brun, resplendissant de bleu, & rayê de gris. Varieté du Teucer esp. 33. de Lin. (\*).

5 & 6. Papilio Orientalis fuscus, nigro striatus, maculaque sature luteo sulvescente infignis. Lin. (\*) P. Nymph phaleratus.

— 7 & 8. Papiliunculus Surinamenfis, fordide flavus, fu-fco marginatus. Lin. (\*) P. Heliconius.
— 9 & 10. Papilio flavo cinerafcens, oris alarum anticis totis, punctisque poftice marginalibus fuſcis. Lin. (\*) P. Dan. candidus.

— 11 & 12. Phalænula nigra, area fulva. Lin. (\*) Ph. Geometra. Gen. 205.

#### TABULA XXXII.

# Papiliones inquilini.

Num. 1 & 2. Papilio Toga pulla dictus. Lin. (\*) P. Nymph.

phaler. Antiopa ip. 112. Gen. 203.

3 & 4. Papilio Pavonius major, ab eo quem Tab. I. exhibet paulo diversus. Lin. P. Nymph. gem. Jus sp. 88.

varietas.

— 5 & 6. Papilio, Toga pulla dictus, coloribus paulo diferepans. Lin. ut fupra.

— 7—10. Papilio Ephebus Reginæ dictus, ejusque metamorphofis. Lin. P. Eq. Achiv. Macbaon. fp. 27.

— 11 & 12. Papilio Ephebus Regis. Lin. P. Eq. Achiv.

Podalirius. Not. pag. 463. Edit. Xmæ.,

#### T A B U L A XXXIII.

Papiliones ex Belgico in America dominio.

Num. 1 & 2. Phalænula cana, punctis marginalibus aureis, fasciaque flavo aurea per alas infignis. Lin. (\*) Ph. Geometra. Gen. 205

metra. 66. 205.

— 3 & 4. Phalænula lutefcens fulvo umbrata, nigris pun-ĉiis ftrigisque aureis exornata. Lin. (\*) ad eosdem.

— 5 & 6. Papilio Ephebus albidus, partim flavus, fufcus-que, auro punctatus & duodecimcaudatus. Lin. P. Ple

bej. ruricola Cupido sp. 145. Gen. 203.

7 & 8. Papilio Ephebus, duodecimcaudatus, partim flavescens, partimque fuscus. Lin. (\*) ut supra.

9 & 10. Papilio Ephebus, rubescente albus, fusco

margine cum striga alba, varius, decemcaudatus. (\*) ut fupra.

— 11 & 12. Papilio Ephebus duodecimcaudatus, flavo

albus, fufcoque marginatus. Lin. (\*) ut ante.

13 & 14. Papilio Ephebus decemcaudatus, flavo albus, fufco marginatus, nigroque notatus. Lin. (\*) ut præcedentes.

cedentes.

— 15 & 16. Papilio Ephebus decemcaudatus, albo, fufco nigroque mixtus. Lin. (\*) uti fupra.

— 17 & 18. Papilio Ephebus quadricaudatus, cinerafcens, obfolete fusco fasciatus. Lin. (\*) pleb. ruricola.

— 19 & 20. Papilio Ephebus quadricaudatus, partim fufco niger, partim viridi sericeus. Lin. (\*) ad eosdem.

— 21 & 22. Papilio partite fulvus & fusco niger, albo guttatus. Lin. (\*) P. Barbarus.

— 23 & 24. Papilio partite fulvus, fuscoque niger, feriatim albo guttatus. Lin. (\*) ad eosdem.

— 25 & 26. Papilio nigrofuscus, atro striatus albaque notatus macula. Lin. (\*) P. Nymph. phaleratus.

— 27 & 28. Papilio fulvus, flava area & susco margine præsignis. Lin. (\*) P. Heliconius.

# $T \quad A \quad B \quad U \quad L \quad A \quad \quad X \quad X \quad X \quad I \quad V.$

Papiliones plerique, nisi omnino omnes ex Belgica Americes Provincia.

um. 1 & 2. Papilio Ephebus bicaudatus, fuícus, obícurio-ri fafciolatus. Lin. (\*) P. Plebej. ruricola. Gen. 203. — 3 & 4. Papilio flavisfimus, testaceo-nigricante pictus. Lin. (\*) P. Nymph. gemmatus. — 5 & 6. Papilio flavus atque niger, albo guttatus. Lin. (\*) P. Barbarus, supra Tab. XXXIII. n. 21 & 22. exhibiti

varietas.

7 & 8. Papilio per partes flavus & nigricans, albo puncatatus. Lin. (\*) uti præcedens, prædicti varietas.

9 & 10. Papilio flavus, nigris fignaturis ornatus. Lin. (\*) P. Dan. candidus.

11 & 12. Papilio pulcherrimus fusconiger, flavo verficolor. Lin. (\*) P. Nymph. gemmatus.

13 & 14. Papilio Ephebus bicaudatus, obsolete fuscus obscuriorique pictus. Lin. (\*) P. Barbarus.

15 & 16. Papilio Ephebus cyaneus, albo guttatus, fexcaudatus. Lin. (\*) P. Plebej. ruric. Marsyas sp. 149.

17 & 18. Papilio exsolete suscess, cano maculosus. Lin. (\*) P. Heliconius.

— 5 & 6. Papillon Oriental, brun. rayé de noir, avec une belle tache d'un jaune couleur de feu. Espèce de P. Nymphe bigarré de LIN. (\*).

Lin. (\*).

— 7 & 8. Petit Papillon de Surinam, d'un jaune sâle, & brun tout autour. Du genre des P. Parnassiens de Lin. (\*)

— 9 & 10. Papillon d'un jaune tirant sur le gris, ayant les bords antérieurs des ailes bruns, & quelques points bruns le long des bords postérieurs. Espèce de P. Danaide feminin de Lin. (\*).

— II & 12. Petite Phaleine noire, avec une grande aire orangée; du nombre des Arpenteuses de Lin. (\*).

## PLANCHE XXXII.

#### Papillons de nôtre Pays.

Num. 1 & 2. Le Papillon qu'on appelle Manteau de Deuil, c'est

dan: 1 G 2. Le l'aprille qu'en appete Maticeat de Dettil, t eft.

PAntiopa esp. 112. du Genr. 203. de Lin.

3 & 4. Le grand Papillon Pass, différent en quelque saçon de celui que nous avons vû à la I. Planche. Variété de l'Io de Lin. esp. 88.

6 & 6. Papillon Manteau de Deuil, un peu différent en cou-

7-10. Papillon Page de la Reine, avec sa métamorphose. P.

Heros grec Machaon esp. 27. de LIN.

— II & 12. Papillon Page du Roi. II & 12. Papillon Page du Roi. Appellé par Lin. Po-dalirius, dans la notte à la pag. 463. de la X. Edit. de fon Sy-

#### PLANCHE XXXIII.

Papillons des Colonies Hollandoises en Amérique.

Num. 1 & 2. Pețite Phaleine grife, avec des points dorés fur les bords, & une bande d'un jaune doré à travers des ailes. De la division des Arpenteuses de Lin. (\*) Genr. 205.

3 & 4. Petite Phaleine jaunâtre, avec une ombre orangée, des points noirs & des rayures dordes. De la même division (\*).

5 & 6. Papillon Page à douze queués, partie blanc, partie jaune, partie brun, & à points dorés. P. Campagnard dit Cupido, esp. 145, du Genr. 203. de Lin.

7 & 8. Papillon Page à douze queuës, jaunâtre & brun; de la même espèce (\*).

9 & 10. Papillon Page à dix pointes, d'un blanc rousselet, ayant une bordure brune, avec une raye bhancbe; de la même espèce (\*).

ce (\*).

ayant une bordure brune, avec une raye bhanche; de la même espéce (\*).

11 & 12. Papillon Page à douze pointes, d'un blanc tirant fur le jaune, avec bordure brune. Variété de la même espéce (\*).

13 & 14. Papillon Page à dix queuës, d'un jaune pâle, bordé de brun & marqué de noir; de l'espèce précédente (\*).

15 & 16. Papillon Page à dix queuës, mêlé de blanc, de brun, & de noir; de la même espèce.

17 & 18. Papillon Page à quatre pointes, gris, bandelé de brun. Espèce de P. Campagnard de Lin. (\*).

19 & 20. Papillon Page à quatre queuës, partie noirâtre, partie d'un verd satiné; de la famille du précédent (\*).

21 & 22. Papillon moitié orange, moitié noir, picoté de blanc. P. Barbare selon Lin. (\*).

23 & 24. Papillon moitié orange, moitié noir, avec des points blancs par rangées. Autre P. Barbare selon Lin. (\*).

25 & 26. Papillon presque noir, à rayes très noires, & ayant une tache blanche. Espèce de P. Nymphe bigarré de Lin. (\*).

27 & 28. Papillon orange, marqué d'une aire jaune & bordé de brun. P. Parnassen felon Lin. (\*).

#### PLANCHE XXXIV.

Papillons qui font ou tous ou au moins pour la plus grande partie originaires des Colonies Américaines.

— 1 & 2. Papillon Page à deux queuës, brun, ayant des bande-lettes plus foncées. P. Campagnard par la methode de Lin. (\*)

lettes plus foncees. P. Campagnard par la methode de Lin. (\*)
Genr. 203.

3 & 4. Papillon tout jaune peint d'un noir roux. Espèce de
P. Nymphe à yeux de Lin. (\*).

5 & 6. Papillon noir & jaune, perlé de taches blanches. Variété du P. Barbare selon Lin. (\*) qui a été représenté au n. 21 &
22. de la XXX. Planche.

7 & 8. Papillon par parties jaune & noirâtre, à points blancs;
 étant comme le précédent une variété du P. Barbare qui vient d'être

étant comme le précédent une variété du P. Barbare qui vient d'être cité (\*).

— 9 & 10. Papillon jaune, orné d'un dessein noir. Espèce de P. Danaide feminin de Lin. (\*).

— 11 & 12. Papillon noirâtre, madré de jaune; appartenant aux P. Nymphes à yeux de Lin. (\*).

— 13 & 14. Papillon Pagé à deux queuës; brundtre, avec un dessein plus foncé. P. Barbare selon Lin. (\*).

— 15 & 16. Papillon Page bleu celeste, à gouttelettes blanches, ayant six pointes aux ailes postérieures; du rang des P. Campagnard & approchant du Marsysa esp. 149. de Lin. (\*).

— 17 & 18. Papillon d'un brun passe, à taches cendrées. P. Parnassen de Lin. (\*).

Num. 19 & 20.

Num. 19 & 20. Papilio castaneo-fuscus, obscurius virescentibus maculis. Lin. (\*) P. Heliconius. Tab. IV. n. 13 &

tibus maculis. Lin. (\*) P. Heliconius. Iab. IV. n. 13 & 14 dicti varietas.

— 21 & 22. Phalænula dilutius flava, fubfusco cincta margine. Lin. (\*) Sphynx dicenda. Gen. 204.

— 23 & 24. Papilio fusco niger, fordide virescente alboque commaculatus. Lin. (\*). P. Eq. Trojanus. Tab. XXVII. n. 21 & 22. delineati varietas.

#### TABULA XXXV

Papiliones vel Americani vel quorum obscura patria.

Num. 1 & 2. Papilio fulvo luteus, nigro pictus, maculisque albis diftinctus, Curaffavicus. Lin. (\*) P. Nymph. gemma-

tus. Gen. 203.

— 3 & 4. Papilio Ephebus bicaudatus, dilutius fuscus, obscurioribus tæniolis & albis punctis distinctus.
P. Barbarus.

lor.

- 5 & 6. Papilio Surinamenfis, ex atro flavoque verfico.

Lin. (\*) P. Heliconius.

- 7 & 8. Papilio Americanus, fufcus, flava macula nota.

Lin. (\*) P. Dan. feftivus. Tab. XXIX. ad n. 7 & 8. depicti varietas.

9 & 10. Papilio Ephebus fexcaudatus, pulchre cœru-10115 leus, apicibus alarum primariarum venisque nigricantibus distinctus. Lin. (\*) P. Pleb. ruric. Marfya sp. 149. Varietas.

11ctas.

11c

Nymph. phaleratus.

15 & 16. Papilio fulvus, fusco umbratus nigroque maculatus.

17 & 18. Papilio albo fuscoque versicolor.

Lin. (\*) P. Nymph. gemmatus.

17 & 18. Papilio albo fuscoque versicolor.

Lin. (\*)

P. Dan. candidus.

# TABULAXXXVI

Papiliones verosimillime omnes Americani:

Num. 1 & 2. Papilio Ephebus bicaudatus, Surinamenfis, ater, viridifilmo pulchre ftriatus. Lin. P. Eq. Achiv. *Leilus*, fp.

25. Gen. 203.

3 & 4. Papilio Ephebus bicaudatus, Americanus, aterrimus, dilutius viridibus ftrigis. Lin. (\*) præcedentis varietas.

rietas.

— 5 & 6. Papiliunculus cinereus, Americanus. Lin. (\*)
P. Nymph. gemmatus.

— 7 & 8. Papilio Americanus, dilute flavus, limbo fusco cinctus. Lin. (\*) P. Dan. candidus.

— 9 & 10. Papiliunculus Americanus, plumbeo-cinereus.
Lin. (\*) P. Nymph. gemmatus.

— 11 & 12. Papilio Ephebus Americanus bicaudatus, coloris ex flavo albidi, fafciis nigris pictus; quem Ephebum reginæ Gallicum vocant. Lin P. Eq. Achiv. Protefilaus fp. 29. Infigniter a Papilione Tab. XXXII & LIX. exhibito di-

13 & 14. Papilio fuscus, albo guttatus & striga albo nigra trajectus. Lin. (\*) P. Nymph. gemmatus.

15 & 16. Papilio canus, nigro venosus striatusque. Lin.

(\*) ad eosdem.

17 & 18. Papilio luteus, limbo fuíco, maculis fuícidis albisque. Lin. (\*) P. Dan. feftiv. Plexippi fp. 80. Va-

19 & 20. Papilio teffaceo fuscus, linea transversali albatrajectus. Lin. (\*) P. Nymph. gemmatus.

# T A B U L A XXXVII.

Papiliones variarum ignotarumque regionums

Num. 1 & 2. Papilio obfolete fuscus, maculis prasinis pictus.

Lin. (\*) P. Eq. Achivus. Gen. 203.

3 & 4. Papilio obfolete fuscus, viridi fasciatus. Lin.

(\*) P. Eq. Trojan. Sarpedon sp. 14.

5 & 6. Papilio albus, cyaneusque, nigro marginatus.

Lin. (\*) P. Plebej. ruricola.

7 & 8. Papilio albus, atque dilute convilence.

LIN. (\*) P. Plebej. ruricola.

7 & 8. Papilio albus atque dilute cœruleus, nigro cincus margine. LIN. (\*) ad cosdem.

9 & 10. Phalæna gryfeo rubens, albo flavoque maculata. LIN. (\*) Ph. Geometra. Gen. 205.

11 & 12. Papilio fulvus, characteribus nigris pictus. LIN. (\*) P. Nymph. gemmatus, a n. 7 & 8. Tab. XIX. parum diverfus. Gen. 203.

13 & 14. Papilio Ephebus furvi coloris, obfcure viridibus cyaneisque fasciis versicolor. LIN. (\*) P. Eq. Achiuus.

15 & 16. Papilio ater, area pulchre viridi, splendente. LIN. (\*) P. Eq. Trojan. Sarpedonis sp. 14. varietas.

— 19 & 20. Papillon d'un brun châtain, à taches d'un verd ob-feur. Variété du P. Parnassien n. 13 & 14. de la IV. Planche. — 21 & 22. Petite Phaleine jaurdtre, brune sur les bords des ailes; appartenante au genre des Sphynx de Lin. (\*) Genr.

23 & 24. Papillon presque noir, tacheté d'un verd sale & de blanc. P. Heros troyen selon Lin. (\*) Genr. 204. Variété de celui qui a été représenté n. 21 & 22. de la XXVII. Planche.

# PLANCHE XXXV.

Papillons Américains, ou dont on ignore la patrie.

Num. 1 & 2. Papillon d'un jaune orangé, peint en noir & tacheté de blanc, de Curação. P. Nymphe à yeux de Lin. (\*) Genr. 203.

3 & 4. Papillon Page à deux queuës, d'un brun clair, mar-de bandelettes foncées & de points blancs. P. Barbare selon Pidée de Lin. (\*).

— 5 & 6. Papillon de Surinam, noir & jaune; espéce de P.

5 & 6. Papillon de Surinam, noir & jaune; espéce de P. Parnassien de Lin. (\*).

7 & 8. Popillon de l'Amérique, brun, marqué d'une tache jaune. Espéce de P. Danaide mâle selon Lin. (\*) & étant une variété du n. 7 & 8. de la XXIX. Planche.

9 & 10. Papillon Page à six queuës; d'un beau bleu, avec les pointes des ailes & des veines noirâtres. Variété du Marsyas esp. 140. de Lin. (\*)

pointes des ailes & des veines noirâtres. Variété du Mariyas eyp.
149. de Lin. (\*).

— 11 & 12. Papillon grifaillé, madré de gris brun. Espèce de
P. Danaide femelle selon Lin. (\*).

— 13 & 14. Papillon orange pâle. & roux brun, tacheté de blanc
& de noir, à veines rouges. P. Nymphe bigarré de Lin. (\*).

— 15 & 16. Papillon orangé, ombragé de brun & tacheté de
noir. P. Nymphe à yeux selon l'idée de Lin. (\*).

— 17 & 18. Papillon blanc & brun. Espèce de P. Danaide
feminin de Lin. (\*).

# PLANCHE XXXVI.

Papillons qui viennent vraisemblablement tous de l'Amérique.

Num. 1 & 2. Papillon Page à deux pointes, de Surinam, ayant des belles rayures vertes. P. Heros grec, dit Leilus esp. 25. du Genr. 203. de LIN.

203. de LIN.

— 3 & 4 Papillon Page à deux pointes, à rayures d'un verd plus clair, de l'Amérique. Variété de la même espéce (\*).

— 5 & 6. Petit Papillon cendré, de l'Amérique. P. Nymphe à yeux de LIN. (\*).

— 7 & 8. Papillon Américain, d'un jaune clair, bordé de brun. Espéce de P. Danaide femelle de LIN. (\*).

— 9 & 10. Petit Papillon d'Amérique, d'un cendré plombé. P. Nymphe à yeux de LIN. (\*).

— 11 & 12. Papillon Page à deux queuës, d'Amérique, d'un blanc jaunâtre, bandelé de noir; connu sous le nom de Page de la Reine François. P. Heros grec, dit Protesilaus esp. 29. de LIN. très disférent du Papillon props? à la XXXII. & LIX. Planche.

— 13 & 14. Papillon brun, à gouttes blanches, avec une rayure noire & blanche. P. Nymphe à yeux de LIN. (\*).

— 15 & 16. Papillon gris, veiné & strié de noir; de, la même divisson (\*).

divisson (\*).

17 & 18. Papillon jaune, à bord brun, ayant des taches brunes & blanches. Variété du Plexippus esp. 80. de Lin. (\*).

19 & 20. Papillon couleur de canelle, barré d'une raye blanche. Espéce de P. Nymphe à yeux de Lin. (\*).

# PLANCHE XXXVII.

Papillons de divers pays & dont la patrie est inconnue.

Num. I & 2. Papillon d'un gris de fouris, avec des taches d'un beau verd d'herbe. P. Heros grec selon Lin. (\*) Genr. 203.

3 & 4. Papillon brunâtre, à bandes vertes. P. Heros troyen dit Sarpedon esp. 14. chès Lin.

5 & 6. Papillon blanc & bleu, bordé de noir. P. Campagnard selon Lin. (\*).

— 5 & 6. Papillon blanc & bleu, bordé de noir. P. Campagnard felon Lin. (\*).

— 7 & 8. Papillon blanc & bleu clair, avec bordure noire; de la même raçe. (\*).

— 9 & 10. Phaleine d'un gris roussátre, tacheté blanc & jaune, Espéce d'Arpenteuse de Lin. (\*) Genr. 205.

— 11 & 12. Papillon couleur de seu, avec des signatures noires. P. Nymphe à yeux, selon Lin. (\*) Genr. 203. un peu dissernt du num. 7 & 8, de la XIX. Planche.

— 13 & 14. Papillon Page couleur de terre, varié de bandes bleuës & vertes soncées. Espéce de P. Héros grec de Lin. (\*).

— 15 & 16. Papillon noir, ayant une belle aire verte, sainée sur les ailes. Varieté du Sarpedon esp. 14. de Lin.

Num. 17 & 18. Papilio exfolcte fuscus, flavicantibus maculis,

Capensis. Lin. (\*) P. Eq. Achivus Demoleus sp. 35.

19 & 20. Papiliunculus flavus, marginem niger. Lin.

(\*) P. Dan. candidus.

TABULA XXXVIII. Ex Indiis Orientalibus æque ac Occidentalibus.

Num. 1 & 2. Papiliunculus Americanus, fuscescens, albis luteisque infiguis maculis. Lin. (\*) P. Dan. festivus.

— 3 & 4. Papilio Americanus, fuscus, nigro striatus, alboque & exsoleto coloribus maculatus. Lin. (\*) P. Nymph.

gemmatus.

Lin. (\*) P. Nymph. gemmatus. 10 & 11. Papilio cinereofuscus, characteribus nigris,

maculisque cœrulescentibus atque rubescentibus pictus. Lin.

(\*) P. Nymph. gemmat. Feronia. sp. 95.

12—14. Papilio faturate viridis, pulchre splendens, nigra area, lunulisque nigris, intus cœrulescentibus, versus alarum marginem infiguitus, Americanus. Lin. (\*) P. Eq. Achivus.

Menvus.

15 & 16. Papilio pallide flavescens, margine notisque niger, ex America. Lin. (\*) P. Dan. cand. Sennæ sp. 72.

17 & 18. Papilio rubescente pallidus, Americanus, nigro marginatus notatusque. Lin. (\*) ad præcedentem.

19 & 20. Papilio Americanus, læte flavus, nigro margine notisque nigris. Lin. (\*) ad proxime priores.

#### T A B U L A X X X I X.

Ex Indiis Orientalibus, America & aliunde.

- 3. Papilio Ephebus niger, maculis magnis æque ac

Num. I— 3. Papilio Ephebus niger, maculis magnis æque ac minoribus decoratus, Americanæ ut videtur, originis. Lin. P. Eq. Trojan. Polydamas. fp. 11. Gen. 230.

— 4 & 5. Papiliunculus fulvus nigroque notatus. Lin. (\*) P. Barbarus, Cephei fp. 183. varietas.

— 6 & 7. Papilio fufcefcente fulvus, nigro maculatus. Lin. (\*) ad præcedentem.

— 8 & 9. Papilio faturate fulvus, nigro maculatus, inftita dilute fufca cinclus. Lin. (\*) præcedentibus affociandus.

— 10 & 11. Papilio Indicus, ater, area cyanea infignitus. Lin. (\*) P. Dan. feftivus; an Obrinus fp. 78?

— 2—14. Phalæna albida, characteribus nigris picta, venis gryfeis, marginibusque lateralibus alarum fufcis. Lin. (\*) Ph. Bombyx, affinis Coffò fp. 40. Gen. 205.

— 15 & 16. Papiliunculus ex rubicundo cinereus, fufco lineatus, ocellatusque. Lin. (\*) P. Nymph. gemmatus. Gen. 203.

Gen. 202;

Cen. 203.

17 & 18. Phalama nigra, cæruleo rubroque maculata.

Lin. (\*) Ph. Noctua. Gen. 205.

19 & 20. Phalamula albo, nigro, rubro & flavente mixticolor. Lin. Ph. Noct. Ornatrix fp. 80.

#### TABULAXL

Animalcula ex Hollaarii Libello mutuo fumta.

Num. 1 & 2. Papiliunculus fubtus fufcente luteus , maculis margaritaceis decoratus. Lin. (\*) P. Nymph. phaleratus.

3. Papiliunculus fubtus fufcus, nigro alboque pictus, ocellisque elegantifimis ornatus. Lin. (\*) P. Nymp. gem-

matus.

4. Papiliunculus inferiori alarum pagina nigro atque cœruleo verficolor, fufco marginatus. Lin. (\*) ad eosdem.

5. Papiliunculus inferiori facie flavus, rufescente maculosus. Lin. (\*) P. Nymph. phaleratus.

Phalanula subtus cyanea, nigro maculata. Lin. (\*)

Ph. Geometra. Gen. 205.

7. Papiliunculus infra fuſcus, characteribus nigris ocele ne notatus. Lin. (\*) P. Nymph. gemmatus. Gen. 203. 8. Papilio niger, albo maculatus. Lin. (\*) P. Nymph. lisque notatus. phaleratus.

9. Papiliunculus dilute flavus atque fuscus, nigro nota-Lin. (\*) P. Dan. candidus. 10. Phalæna atra, rubris maculis. Lin. (\*) Ph. Nostua.

Gen. 205.
11. Papilio albo niger. Lin. (\*) P. Dan. candidus.

— 11. Papilio albo niger. Lin. (\*) P. Dan. candidus.

Gen. 203.

12. Papilio dilutius flavescente viridis, characteribus
maculisque nigris inquinatus. Lin. (\*) ad cosdem.

13. Papilio Ephebus bicaudatus, dilute flavus, nigro
fasciatus. Lin. P. Podalirius p. 163.

14. Papiliunculus dilute æruginosus, nigro pictus. Lin.

(\*) P. Nymph. phaleratus.

— 17 & 18. Papillon du Cap, d'un brun fané, à taches jaund-tres. P. Hevos grec dit Demoleus, esp. 35. de Lin. — 19 & 20. Petit Papillon jaune, à bord noir. P. Danaide fe-minin selon Lin. (\*).

#### PLANCHE XXXVIII.

Des grandes & petites Indes.

Num. 1 & 2. Papillon Américain, brunûtre, tacheté de blanc & de jaune. P. Danaide bigarré felon Lin. (\*).

— 3 & 4. Papillon Américain, brun, firié de noir, & tacheté de blanc & d'une couleur fale. Espèce de P. Nymphe à yeux de LIN. (\*).

LIN. (\*).

5-7. Papillon Page oriental, noir, ayant des taches d'un jaune foncé; avec sa Chenille. P. Heros grec selon LIN. (\*).

8 & 9. Papillon gris brun, & en partie orangé, de l'Amérique. P. Nymphe à yeux de LIN. (\*).

10 & 11. Papillon gris brun, marqué de caractères noirs, & de taches bleudtres & roussitres. P. Nymphe à yeux, dit Feronia «so. os. de LIN.

de taches bleuâtres & roussátres. P. Nymphe à yeux, dit Feronia esp. 95. de Lin.

12—14. Papillon d'un beau verd soncé & satiné, avec une grande aire noire & des croissants noirs, qui contiennent du bleu vers les bords; originaire de l'Amérique. P. Heros grec selon Lin.(\*)

15 & 16. Papillon Américain, jaunâtre, avec un bord & des marques noires. Variété du P. Sennæ esp. 72. de Lin.

17 & 18. Papillon Américain, d'un roux très pale, bordé & marqué de noir, de l'espèce précédente (\*).

19 & 20. Papillon d'Amérique, d'un beau jaune, marqueté & bordé de noir; de la même espèce (\*).

#### PLANCHE XXXIX.

Des Indes Orientales, de l'Amérique & d'autres Pays.

Des Indes Orientales, de l'Amerique & d'autres rays.

Nun. 1—3. Papillon Page noir, orné de grandes & petites taches, varaifemblablement Américain. P. Heros troyen dit Polydamas esp. 11. du Genr. 203, de Lin.

— 4&5. Petit Papillon, couleur de seu, marqué de noir. Variété du Cepheus esp. 183. de P. Barbare de Lin. (\*).

— 6&7. Papillon d'un brun tirant sur le jaune, marqueté de noir & approchant du précédent (\*).

— 8&9. Papillon orange soncé, tacheté de noir, ayant une large bordure brune, & appartenant à la même espéce (\*).

— 10&11. Papillon des Indes, noir, orné d'une belle aire bleue. P. Danaide bigarré, & peut-être l'Obrinus esp. 78. de Lin.

Lin.

— 12—14. Phaleine blanchâtre, à caractères noir veinée de gris, & ayant les bords lateraux des ailes gris. Efpéce de Ph. barhuë, très approchante du Cossus esp. 40. du Genr. 205. de Lin. (\*).
— 15 & 16. Petit Papillon d'un cendré tirant sur le roux, avec des lignes brunes, & des taches en guisé d'yeux. Espéce de P. Nymphe à yeux de Lin. (\*) Genr. 203.
— 17 & 18. Phaleine noire, tachetée de bleu & de rouge. Ph. Hibou selon Lin. (\*) Genr. 205.
— 19. Phaleine mélangée de blanc, de noir, de rouge & de jaune. C'est d'entre les Ph. Hiboux de Lin. l'Ornatrix esp. 80. -14. Phaleine blanchâtre, à caractères noir, veinée de gris,

#### PLANCHE XL.

Insectes tirés du Livre de HOLLAAR.

Num. 1 & 2. Petit Papillon d'un brun jaunâtre, perlé de taches argentées au desjous. P. Nymphe bigarré sclon Lin. (\*) Genr. 203.

203.

3. Petit Papillon brun en dessous, peint de noir & de blanc, & orné de belles taches en forme d'yeux. P. Nymphe à yeux de Lin. (\*).

4. Petit Papillon varié en dessous de bleu & noir, avec une borde.

— 4. Petit Papillon varié en dessous de bleu & noir, avec une bordure brune, de la même division de Lin. (\*).

5. Petit Papillon, jaune en dessous & tacheté de roux. P. Nymphe bigarré de Lin. (\*).

6. Petit Phaleine bleue par dessous, marquetée de noir. Arpenteuse felon Lin. (\*) Genr. 205.

7. Petit Papillon brun du coté de dessous, marqueté de traits noirs & d'yeux. P. Nymphe à yeux de Lin. (\*) Genr. 203.

8. Papillon noir tacheté en blanc. P. Nymphe bigarré de

— 8. Papulon non sacono co.

Lin. (\*).

— 9. Petit Papillon jaune & brun, marqué de noir. Espéce de
P. Danaide femelle.

— 10. Phaleine noire, à taches rouges. Ph. Hibou selon Lin. (\*)

Genr. 205.

— 11 Papillon noir & blanc. P. Danaide femelle de Lin. (\*)

Gent. 203.

— 12. Papillon d'un jaune clair, verdâtre, bigarré de traits & taches noires. De la même division selon Lin. (\*).

— 13. Papillon Page à deux queuës, d'un jaune pâle, bandelé de noir. P. dit Podalirius selon Lin. pag. 163.

— 14. Pețit Papillon d'un Céladon clair, peint en noir. P. Nym.

phe bigarré de Lin. (\*). Num. 15.

15. Papilio violaceo-nigricante, rubroque tinctus. Lin.

(\*) P. Nymph, gemmatus.

16. Phalæna cincrea, characteribus nigricantibus varia, quam Orphanum rubrum vocant. Lin. Ph. Noctua Pacta. fp. 86. Gen. 205.

11. 10. Gen. 203. 17. Papilio flavescens, ruso maculosus. Lin. (\*) P. Nymphal. phaleratus. Gen. 203.

18. Papilio rufus, nigro maculosus. Lin. (\*) ad cos-

dem.

— 19. Papilio niger, dilute cœruleo admixtoque albo variegatus. Lin. (\*) P. Nymph. gemmatus, Feroniæ affinis.

— 20. Papilio luteofuscescens, obscuriori umbratus, ocellatusque. Lin. (\*) P. Nymph. gemmatus.

#### TABULA XLI.

#### Papiliones ex Orientali & Occidentali India.

Num. 1 & 2. Papilio obscure fuscescens, lineis nigris pictus.

Lin. (\*) P. Nymph phaleratus. Gen. 203.

3 & 4. Papilio subsulvus, nigro lineatus. Lin. (\*)

Lin. (\*) P. Nymph. phaleratus. Gen. 203.

3 & 4. Papilio fubfulvus, nigro lineatus. Lin. (\*)
P. Nymph. gemmatus.

5 & 6. Papilio cinereo-fuscus, strigis nigris distinctus.
Lin. (\*) ad eosdem.

7 & 8. Papilio obscure rufo-fusces, fulvo maculatus, & fusco striatus. Lin. (\*) ad eosdem.

9 & 10. Papilio Sinensis, fulvus seu obscure luteus, nigro intinctus, alboque maculatus. P. Dan. festivus Plexippus. Lin. sp. 80. a Tab. VI. & XXXVI. similibus, paulo diversus.

11 & 12. Papilio pullatus, ater, albo maculatus. Lin. P. Eq. Trojanus, Pamnonis sp. 8. varietas.

13 & 14. Papilio rubro incanus, margine nigro, albis punctis insignito; Guineensis. Lin. (\*) Plexippi sp. 80. varietas.

rietas.

Lin. (\*) P. Nymph. phaleratus.

17 & 18. Papilio obfoletius fuſcus, luteo maculatus.

17 & 18. Papilio fuſco luteſcens, fature luteo cœruleoque maculatus. Lin. (\*) ad eosdem.

19 & 20. Papilio fuſcus, albis punctis, nigroque venoſus. Lin. (\*) P. Dan. feſtivus.

21 & 22. Papilio fuſcus, maculis punctisque incano albis infignitus. Lin. (\*) ad eosdem.

#### T A B U L A X L I I.

# Papilio variarum atque incertarum regionum.

Num. 1 & 2. Papilio obfoletissime fuscescens atque pallide flavicans. Lin. (\*) P. Eq. Achivus. Gen. 203.

—— 3 & 4. Papilio Ephebus læte cœruleus, fusco simbriatus, quadricaudatusque. Lin. (\*) P. Pleb. ruricola, Marfyæ sp. 149. assimis.

—— 5 & 6. Papilio castaneo suscessimis venosus, ocellatusque. Lin. (\*) P. Nymph. gemmatus.

—— 7 & 8. Phalæna gryseo carnei coloris, fascia faturatione pungsissue albis eventas. Lin. (\*) as Ph. Rombyees.

re, punctisque albis exornata. Lin. (\*) ad Ph. Bombyces.

re, punctisque albis exornata. Lin. (\*) ad Ph. Bombyces.

Gen. 205.

9 & 10. Papilio obscure fuscus, flavo maculatus. Lin.

(\*) P. Nymph. gemmatus. Gen. 203.

11 & 12. Papilio dilute gryseo canus, nigris lineis, albisque punctis notatus. Lin. (\*) P. Nymph. phaleratus.

13 & 14. Phalæna testaceo cinerea, albo picta. Lin.

(\*) ad. Phal. Noctuas. Gen. 205.

Gen. 203.
—— 23 & 24. Papiliunculus, fusco niger. Lin. (\*) ad

eosdem.

eosteni. 25 & 26. Papilio dilute flavus, nigricante inftitatus. Lin. (\*) P. Dan. candidus.

#### TABULA XLIII.

# Papiliones facile omnes Americanæ originis.

Num. 1 & 2. Papilio Ephebus bipinnis, exfolete fuícus. Lin.

(\*) ad P. Eq. Achivos. Gen. 203.

3 & 4. Papilio Ephebus bicaudatus, fuíco cinerafcens, flavo maculatus. Lin. (\*) ad eosdem.

5 & 6. Papiliunculus ater, limbo maculisque albis. Lin. (\*) P. Pleb. ruricola.

7 & 8 Papilio flavus, marginem nigricans, alboque maculatus. Lin. (\*) P. Dan. candidus.

Tome IV.

15. Papillon noir-violet & rouge. Espèce de P. Nymphe à yeux

— 15. Papillon noir-violet & rouge. Espèce de P. Nymphe à yeux de Lin. (\*).

— 16. Phaleine grise, à traits bruns, dite l'Orphelin rouge. Ph. Hibou dite Pacta chés Lin. Genr. 205. esp. 86.

— 17. Papillon jaundire, à taches rousses. P. Nymphe higarré de Lin. (\*) Genr. 203.

— 18. Papillon roux, tacheté de noir; de la même division de Lin. (\*).

Lin. (\*).

— 19. Papillon noir, bigarré de bleu céleste, mêlé de blanc. P.
Nymphe à yeux, qui approche de la Feronia de Lin. (\*).

— 20. Papillon brun jaunâtre, à ombres obscures, & à taches en
forme d'yeux. P. Nymphe à yeux de Lin. (\*).

#### PLANCHE XLI.

# Papillons des Indes Orientales & de l'Amérique.

Num. I & 2. Papillon d'un brun obscur, à traits noirs. P. Nymphe bigarré de Lin. (\*) Genr. 203.

— 3 & 4. Papillon presque couleur de feu, à traits noirs. P. Nymphe à yeux de Lin. (\*).

— 5 & 6. Papillon cendré brun, à rayures noires. De la division du précédent, selon Lin. (\*).

— 7 & 8. Papillon d'un brun roussaire, ayant des taches orangées & des rayes brunes. De la même division selon Lin. (\*).

— 9 & 10. Papillon couleur de feu, de la Chine, avec une teinte de noir, & tacheté de blanc. P. Danaide mâle dit Plexippus esp. 80. de Lin. un peu disserve des sigures de la même espéce à la Pl. VI. & XXXVI.

— 11 & 12. Papillon en deuil, marqué de blanc. P. Heros troyen, étant une variété du Pammon esp. 8. de Lin.

— II & 12. Papillon en deuil, marqué de blanc. P. Heros troyen, étant une variété du Pammon efo. 8. de Lin.

— 13 & 14. Papillon de Guinée, d'un roux grifaillé, à bord
noir, pointillé de blanc. Variété du Plexippus 80. efp. de Lin.

— 15 & 16. Papillon brunâtre, à taches jaunes. P. Nymphe
bigarré felon Lin. (\*).

— 17 & 18. Papillon d'un brun jaunâtre, à taches jaunes &
bleues. De la même raçe felon Lin. (\*).

— 19 & 20. Papillon brun, pointillé de blanc, & veiné de noir.
P. Danaide mâle felon Lin. (\*).

— 21 & 22. Papillon brun, tacheté & pointillé de gris. De la
même raçe felon Lin. (\*).

même raçe felon Lin. (\*).

#### PLANCHE XLIL

#### Papillons de différents pays, en partie inconnus.

Jum. I & 2. Papillon d'un brun très-fané, & en partie couleur de paille. P. Heros grec selon Lin. (\*) Genr. 203.

— 3 & 4. Papillon Page à quarre quéués; bleu, bordé de brun.

P. Campagnard approchant du Marsyas esp. 149. de Lin. (\*).

— 5 & 6. Papillon châtain, veiné de noir & à taches en forme d'yeux. P. Nymphe à yeux de Lin. (\*).

— 7 & 8. Phaleine d'un gris couleur de chair, avec une bande plus foncée, & des points blancs. Ph. barbue selon Lin. (\*)

Genr. 205.

— 9 & 10. Patillon d'un hrun foncé tacheté de icura.

pus Jouce, & des points viants. In barbie feton LIN. (\*)
Genr. 205.

— 9 & 10. Papillon d'un brun foncé, tacheté de jaune. P. Nymphe à yeux de Lin. (\*) Genr. 203.

— 11 & 12. Papillon cendré, à traits noirs & à points blancs.
P. Nymphe bigarré de Lin. (\*).

— 13 & 14. Phaleine cendrée rouffâtre, variée de blanc. Ph.
Hibou felon Lin. Genr. 205.

— 15 & 16. Papillon d'Amérique, noirâtre, rayé de noir, ayant une tache blanche, & une jaune dans les ailes. P. Nymphe bigarré de Lin. (\*) Genr. 203.

— 17 & 18. Papillons d'un gris rouffêt, à taches pailles. P.
Barbare d'après Lin. (\*).

— 19 & 20. Phaleine rouffe, à traits noirs. Ph. barbuë de
Lin. (\*) Genr. 205.

— 21 & 22. Papillon Page à quatre queuës, bleuâtre, ayant un bord brun. P. Campagnard felon Lin. (\*).

— 23 & 24. Petit Papillon noirâtre. De la même raçe (\*).

— 25 & 26. Papillon d'un jaune pâle, bordé d'une bande noirâtre. P. Danaide feminin de Lin. (\*).

#### PLANCHE XLIII.

Papillons presque touts originaires de l'Amérique.

Num. 1 & 2. Papillon Page à deux queuës, d'un noir fané. Espèce de P. Heros grec selon Lin. (\*) Genr. 203.

— 3 & 4. Papillon Page à deux queuës, d'un noir gris, avec des taches jaunes. De la même raçe (\*).

— 5 & 6. Petit Papillon noir, à bord & taches blanches. P. Campagnard de Lin. (\*).

— 7 & 8. Papillon jaune à bord noir, tacheté de blanc. P. Danaide femelle d'après Lin. (\*).

Num. 9 & 10.

(\*) P. Barbarus.

11 & 12. Papilio candidus, fusco maculatus, apicibus alarum fuscis, nigro undulatis. Lin. (\*) P. Dan. candidus

dus. dus.

13—16. Papilio fusconiger, fascia albo nigra infignitus, marginem nigrior; ejusque metamorphosis. Lin. (\*) P. Eq. Achiv. Teucri sp. 33. varietas.

17—20. Papilio obscure ruso suscente umbra; alboque & nigro varius, ejusque metamorphosis. Lin. (\*)

P. Eq. Achivus.

P. Eq. Activus.

21—24. Papilio cyaneus, albis atomis pulveratus, ambitu nigricans, albis fulvisque punctis notatus; ejusque metamorphofis. Lin. (\*) P. Eq. achivus Achillis fp. 32. va-

25 & 26. Papilio obscure fuscus, fulvo fasciatus. Lin.

P. Dan. feftivus.

27 & 28. Phalænula, ut videtur, fupra atrum, luteo maculata. Gen. 205 ?

# TABULA XLIV.

# Ex utrisque Indiis & incertis regionibus.

Num. 1 & 2. Papilio fordidius & dilute flavus, nigro margi-

Num. 1 & 2. Papilio fordidius & dilute flavus, nigro marginatus atque punctatus, & fusco obsoletius notatus, Americes incola. Lin. (\*) P. Danaus candidus. Gen. 203.

3—5. Phalema Americana ruso cinerea, nigro venosa, ejusdemque Eruca. Lin. (\*) Phalema Noctua. Gen. 205.

6 & 7. Papilio obscure fuscus, flavescente maculosus, alboque pulveratus, Americanus. Lin. (\*) P. Eq. Achivus, Demolei varictas sp. 35. Gen. 203.

8 & 9. Papilio niger, flavedine pallidissima maculatus, Chinensis. Lin. P. Eq. Achiv. Demoleus sp. 35.

10 & 11. Papiliunculus albus, obscure cinereo institatus. Lin. (\*) P. Barbarus.

12 & 13. Papilio ater, punctis albis insignitus. Lin. (\*) P. Nymph. gemmatus.

14 & 15. Papilio fuscus, maculis slavescentibus. Lin. (\*) P. Eq. Trojanus.

16 & 17. Papilio fusco-niger, albis, cœruleis & subgryseis maculis ornatus. Lin. (\*) P. Nymphal. gemmatus.

18—20. Papilio fusco niger, dilute rubescente-cincreo maculosus, Amboinensis, ejusque Eruca. Lin. (\*) P. Eq.

21-23. Papilio Amboinensis ferrugineo ater, cinereo, albo nigroque maculatus, cum adjecta Eruca. Lin. P. Eq. Trojan. Panthous sp. 16.

# TABULA XLV.

# Papiliones Amboinenses aliarumque regionum.

Num. 1 & 2. Papilio Guineensis, fuscus, albo maculatus.

Lin. (\*) P. Dan. festivus. Gen. 203.

3 & 4. Papilio pallide slavus, subtili simbria notisque nigris. Lin. (\*) P. Dan. candidus.

5 & 6. Papilio dilute arugineus, apicibus alarum rubris, nigro marginatis. Lin. (\*) P. Dan. candidus, Glaucippes varietas. fo. 6c.

varietas. fp. 65.

7 & 8. Papilio Ephebus fubcastanei coloris, alas fecundaras cinerascente maculatus. Lin. (\*) P. Eq. Achivus.

9 & 10. Papilio Amboinensis, ater, alarum secundariarum disco slavo, nigro venoso. Lin. (\*) P. Eq. Achiv.

Helena fp. 18.

11 & 12. Papilio Amboinenfis castaneo-niger, alis fecundariis discum flavo fenestratis. Lin. (\*) P. Eq. Achiv.

cunoarns ancum navo tenettratis. Lin. (\*) P. Eq. Achiv. præcedenti fimilis.

— 13 & 14. Papilio partim flavescens, partim ruber, striis, margineque nigris. Lin. P. Dan. cand. Glaucippe sp. 65. Cujus n. 5 & 6. hujus tabulæ varietas est.

— 15 & 16. Papilio Amboinensis, nigro, rubro, stavoque coloribus insignis. Lin. (\*) P. Dan. candidus. Ejus quem Tab. XXVI. n. 21—24. exprimunt varietas.

— 17 & 18. Papilio castaneo, nigro, neque non albo sive cano striatim varius, Amboinensis. Lin. (\*) P. Eq. trojanus, Pandari varietas sp. 17, ab iis quos Tab. XVI. n. 43 & 44. cet. attigimus diversus.

— 19 & 20. Papilio castaneo, nigro, atque cinerascente per strias pictus, Amboinensis. Lin. (\*) Præcedenti similis.

— 21 & 22. Papilio fusco-cinereus, fordide flava area, albisque maculis insignis. Lin. (\*) P. Dan. sestivus.

— 23 & 24. Papilio ater, viridi macula notabilis. Lin. P. Eq. Achiv. Eurypylus sp. 37. Eundem fere Tab. XXVI. n. 17—20. exhibet.

9 & 10. Petit Papillon orange, pointillé de noir. P. Bar-

bare de Lin. (\*).

— II & 12. Papillon blanc, à taches brunes, ayant les pointes des ailes de la même couleur, & ondoyées de noir. P. Danaide

tes des ailes de la même couleur, & ondoyées de noir. P. Danaide femelle felon Lin. (\*).

— 13—16. Papillon d'un noir brunâtre, ayant une bande noire & blanche, & les bords des ailes plus noires q e le fond; avec fa métamorphofe. Variété du Teucer esp. 33. de Lin. (\*).

— 17—20. Papillon roux brun, soncé, avec une ombre blanche & madré de blanc & de noir; accompagné de sa métamorphose. P. Heros grec selon Lin. (\*).

— 21—24. Papillon bleu céleste, poudré en blanc, noirâtre vers les bord, & relevé de points blancs & oranges; avec sa métamorphose. Variété du P. Achille esp. 32. de Lin. (\*).

— 25 & 26. Papillon d'un brun noirâtre, à bandes couleur de feu. P. Danaide mâte selon Lin. (\*).

— 27 & 28. Petite Phaleine, à ce qui paroit, noire, tachetée de jaune. Genr. 205?

#### PLANCHE XLIV.

Papillons des deux Indes & de différents pays incertains.

Num. † & 2. Papillon d'un jaune impur & pâle, à bords & points noirs, & avec quelques marques brunâtres; natif de l'Amérique. P. Danaide femelle de Lin. (\*).

Danaide femelle de Lin. (\*).

3-5. Phaleine Americaine d'un roux grifaillé, à veines noires; & fa Chenille. Ph. Hibou felon Lin. (\*) Genr. 205.

6 & 7. Papillon noirâtre, poudré de blanc & tacheté de jaune, originaire de l'Amérique. Variété du P. Demoleus efp. 35. du Genr. 205. de Lin. (\*).

8 & 9. Papillon de la Chine noir, à taches jaunes, très pletes. P. Heros grec dit Demoleus chés Lin. efp. 35.

10 & 11, Petit Papillon blanc, à bordure cendrée. P. Barbare selon Lin. (\*).

— 10 & 11, Petit Papillon blanc, à bordure cendrée. P. Barbare felon Lin. (\*).

— 12 & 13. Papillon noir, orné de points blancs. P. Nymphe à yeux felon Lin. (\*).

— 14 & 15. Papillon brun, à taches jaunâtres. P. Heros troyen de Lin. (\*).

— 16 & 17. Papillon noirâtre, bigarré de taches blanches, bleues é jaunâtres. P. Nymphe à yeux de Lin. (\*).

— 18—20. Papillon noirâtre, tacheté de cendré roux, d'Amboine; avec sa Chenille. P. Heros grec de Lin. (\*).

— 21—23. Papillon d'Amboine, d'un noir tirant sur le roux, à taches grises, blanches & noires; avec sa Chenille. P. Heros grec dit Panthous esp. 16. de Lin.

# PLANCHE XLV.

Papillons d'Amboine & d'autres climats.

Num. 1 & 2. Papillon de Guinée brun, tacheté de blanc. P. De.

um. 182. I apinon de Gainee vant, tachete de blanc. 1. Be a naide mâle de Lin. (\*) Genr. 203.

384. Papillon d'un jaune de paille, avec une bordure étroite & des marques noires. P. Danaide femelle de Lin. (\*).

586. Papillon d'un céladon pâle, à pointes noires, renfermant du rouge. P. Danaide femelle, variété de la Glaucippe de Lin. (\*)

- 5 6 6. Papillon à un ceitaon paie, à pointes noires, renfermant du rouge. P. Danaide femelle, variété de la Glaucippe de Lin. (\*) esp. 65.
- 7 6 8. Papillon Page châtain, avec des taches grisstres aux ailes possèreures. P. Heros grec de Lin. (\*).
- 9 6 10. Papillon d'Amboine, noir, ayant le milieu des ailes postèrieures jaune, veiné de noir. P. Heros grec dit Hélene esp. 18. de Lin.

11 & 12. Papillon d'Amboine, d'un noir châtain, aux ailes postérieures carrelées de jaune. P. Heros grec, semblable au précé-

postérieures carrelées de jaune. P. Heros grec, semblable au précédent (\*).

— 13 & 14. Papillon eu partie jaune & en partie rouge, rayé & bordé de noir. P. Dan. femelle, étant la Glaucippe esp. 65. de Lin. dont les num. 5 & 6. ne sont qu'une variété.

— 15 & 16. Papillon d'Amboine, mêlé de noir, de rouge, & de jaune. P. Danaide femelle selon Lin. (\*). Variété de celui que les mun. 21—24. de la XXVI Planche représentent.

— 17 & 18. Papillon rayé de noir, de châtain & de blanc ou gris, d'Amboine. P. Heros troyen; variété du Pandarus qui est la 17 esp. de Lin. (\*), & disférent des Papillons représentés aux num. 43 & 44. de la XVI. Planche.

— 19 & 20. Papillon d'Amboine, châtain, noir & gris par bandes, semblable au précédent (\*).

— 21 & 22. Papillon d'un noir cendré, ayant une aire d'un jaune salle & des taches blanches dans les ailes P. Danaid. mâle de Lin. (\*).

ne Jule & des daoes blanches dans les dues I. Bandal, male de Lin. (\*). 23 É 24. Papillon noir, avec une tache verte. P. Heros grec dit Euripylus esp. 37. de Lin. Presque le même dont on a don-né la sig. aux man. 17–20. de la XXVI. Planche.

#### · T · A · B U · L · A · X L V I.

Ex Indiis Orientalibus allati Papiliones.

Num: I & 2. Papilio fordide cinereus, parte fui fuscus. Lin.

(\*) P. Heliconius? Gen. 203.

3 & 4. Phalænula cineracca, albo maculata. Lin. (\*)
Phalæna Bombyx. Gen. 205.

5 & 6. Papilio Amboinensis, suscensis, lutea transversa area. Lin. (\*) ad P. Eq. Trojanos. Gen. 203.

7 & 8. Papilio niger, albo pictus. Lin. (\*) ad eosdem.

dem.

— 9 & 10. Papilio Ephebus bipinnis, rufescente niger, pulcherime cœrulea area discum occupante. Lin. Eq. Achiv. Ulyses. sp. 20.

— 11 & 12. Papilio Indicus, ater, canis striis liratus. Lin. (\*) P. Eq. Achivus.

— 13. Papilio ater, purpurascentibus slavisque maculis infignitus, Indicus. Lin. (\*) ad P. Nymph. gemmatos pertiners.

14. Papilio ater, virefcente maculofus, Indicus. Lin.
(\*) ad eosdem.

(\*) ad eosdem.

— 15 & 16. Papilio Ephebus bicaudatus, ater, Indicus, obfcuriori umbra, fufcefcentibusque notis diftinctus. Lin.

(\*) P. Eq. Troj. Agenoris varietas. fp. 13.

— 17 & 8. Papilio Ephebus bipinnis, fufco-niger, cinereo maculatus, Indicus. Lin. (\*) ad P. Eq. Grajos itidem referendus.

dem referendus.

— 19 & 20. Papilio Ephebus Indicus, cano variegatus.

Lin. (\*) iisdem adnumerandus.

#### TABULA XLVII.

Papiliones Americana, vel incerta originis.

Num. 1-3. Papilio Ephebus quadridentatus, caffaneo - fu-fcus, cano maculatus, Americanus; cum Eruca. Lin. (\*)

P. Eq. Achivus. Gen. 203.

4—6. Papilio Ephebus bicaudatus, ater, cano notatus; cum Eruca. Lin. F. Eq. Troj. Deiphobus fp. 6.

7 & 8. Papilio Ephebus bicaudatus, ater, virescente cyaneo maculatus, ex regione circa Missippi flumen. Lin. \*) P. Eq. Achivus. Similem huic Tab. XVI. n. 1 & 2. fiftunt.

9 & 10. Papilio Ephebus ater, discum pulchre cœruleus. Lin. P. Eq. Achiv. Ulysses sp. 20. Conf. Tab. præce-

dentis num. 9 & 10.

— 11 & 12. Papilio Ephebus bicaudatus fuscus atque virescente cœruleus. Lin. P. Eq. Achiv. Diomedes sp. 22.

11 & 12. Papilio Ephebus bicaudatus filicus atque virefcente cœruleus. Lin. P. Eq. Achiv. Diomedes fp. 22.

13 & 14. Papilio Ephebus bicaudatus, Americanus, rubefcente cinerei coloris, nigris lineolis pulveratus, tæniaque alba, pulverata infignitus. Lin. (\*) P. Eq. Achivus.

15 & 16. Cum præcedenti fere convenit, nifi quod tænia atomis minime pulverata appareat. Hanc in ipfo opere, ob antennas, pro Phalæna defcripfimus; verum habitus

ad Papiliones pertinere fuadet; & fane prioris tantum varietas effe videtur.

# TABULAXLVIII.

#### Species inquilina.

Litt. A 1. Phalana Geometra fpecies majufcula, ab utroque latere fpectanda. Lin. (\*) Phalana Geometra. Gen. 205.

— B 2. Phalaena Noctua majufcula. Lin. (\*) Phal. Noctua.

— C 3. Phalaena Noctua majufcula. Lin. (\*) Phal. Noctua.

— C 3. Phalaenula ferruginofa dicta. Lin. Phal. Bombyx Libatrix fp. 54.

— D 4. Phalaena vulgaris, Proferpina dicta. Lin. Ph. Noctua Promiba. fp. 87.

— E 5. Papiliunculus obfcure cœruleus, venis & margine nigris. Lin. (\*) Pap. Plebejus ruricola. Gen. 203.

— F 1—6. Phalaena Armigera, ejusdem metamorphofis & fingularia quædam. Lin. Phal. Noctua Bucepbala fp. 61. Gen. 205.

Gen. 205.

G I—3. Phalænula cana, fasciolis distincta fuscis. Lin.

(\*) Phal. Bombyx.

(\*) Phal. Bombyx.

H 7. Phalæna cano alba, fusco maculata. Lin. (\*) ad Geometras referenda, inque altera Faunæ Surcicæ editione, nomine Phal. defaliariæ. 1238. recensita.

— I 8. Phalæna majuscula. Lin. (\*) inter Bombyces connumeranda; in nupera Faunæ editione Phal. palpina 1146.

dicta,

K 9. Phalæna Cyprinulus dicta, vulgo Tygris terrestris.

Lin. (\*) Phalænis Noctuis adsocianda & in Fauna Suec.

1150. Pyrinæ nomine proposita.

L 10. Phalæna rusto slavoque tincta, susco notata.

Lin. Phal. Noctua rustus sp. 78.

PLANCHE XLVI. Papillons des grandes Indes.

Num. I & 2. Papillon d'un gris sale, & en: partie brun. P. Parnassian selon Bidée de Lin. (\*) Genr. 203.

— 3 & 4. Phaleine cendrée, tachetée de blanc; de l'ordre des Ph.
barbuët de Lin. (\*) Genr. 205.

— 5 & 6. Papillon noirdre, d'Amboine, marqué d'une aire transversale jaune. P. Heros greo de Lin. (\*) Genr. 203.

— 7 & 8. Papillon noir, marqué de blanc; de la raçe du précédent (\*).

9 & 10. Papillon Page à deux queuës, d'un noir roussaire, avec une belle aire bleuës au milieu des ailes. P. Heros grec, Ulysfe esp. 20. de Lin. 9 8

fe esp. 20. de Lin.

— II & 12. Papillon noir des Indes., rayé de blanc. P. Heros grec selon Lin. (\*).

— 13. Papillon des Indes, noir, à taches pourprées & jaunes; appartenant à la famille des P. Nymphes à yeux de Lin. (\*).

— 14. Papillon des Indes, noir, à taches werdâtnes. De la même raçe (\*).

— 15 & 16. Papillon Page à deux queuës, noir, des Indes, ombré & marquaté. Variété du P. Agenor esp. 13. de Lin. (\*).

— 17 & 18. Papillon Page à deux queuës, noirâtre, des Indes, avec des taches cendrées. De la rage des P. Heros grecs de Lin. (\*).

LIN. (\*). — 19 & 20. Papillon Page des Indes , bigarré de gris ; de la même raçe (\*).

#### PLANCHE XLVII.

Papillons d'Amérique, ou dont on ne sçait point la patrie.

Papillons d'Amérique, ou dont on ne sçait point la patrie.

Nun. 1—3. Papillon Page à trois dentelures, d'un brun châtain, ayant des taches grisdtres; naif de l'Amérique & accompagné de sa Chenille. P. Heros grec selon Lin. (\*).

— 4-6. Papillon Page à deux queuës, noir, marqué de gris, avec sa Chenille. P. Heros troyen die Deiphobus esp. 6. de Lin.

— 7 & 8. Papillon Page à deux queuës, noir, avec des taches d'un bleu céladon, apporté des rives du Missipi. P. Heros grec selon Lin. (\*) très approchant de celui que nous avons donné aux num. I & 2. de la XVI. Planche.

— 9 & 10. Papillon Page noir, ayant le milieu des ailes d'un beux bleu. P. Heros grec Ulysse sp. 20. de Lin. On peut le confronter avec les num. 9 & 10. de la dernière Planche.

— 11 & 12. Papillon Page à deux queuës, partie brun & partie céladon. P. Heros grec Dioméde esp. 22. de Lin.

— 13 & 14. Papillon Page à deux queuës, de l'Amérique, d'un roux cendré, poudré de noir & barré d une bande blanche également paudrée. P. Heros grec selon Lin. (\*).

— 15 & 16. Presque somblable au précédent, excepté en ce que la bande blanche n'est pas peudrée de même. Ce Papillon, à cause de se antennes, a été décrit dans l'Ouvage comme Phaleine; mais sa figure le rapproche du genre des Papillons, & peut-être n'est-il figure le rapproche du genre des Papillons, & peut-être n'est-il qu'une variété du précédent.

# PLANCHE XLVIII.

# Espéces Européennes.

Lett. A. I. Phaleine Arpenteuse de moyenne grandeur, representée des deux cêtés. De la raçe des Ph. Arpenteuses de Lin. (\*).

Genr. 205.

B 2. Phaleine de moyenne grandeur; de la raçe des Ph. Hiboux de Lin. (\*).

C 3. Phaleine dite la Ravillée. Ph. barbuë appellée par Lin. Libatrix esp. 54.

D 4. Phaleine ordinairement dite la Proserpine. Ph. Hibou Propuls est. 87. de Lin.

Pronuba esp. 87, de Lin.

— E 5. Petit Papillon d'un bleu foncé, à veines & kordure noire.

P. Campagnard felon Lin. (\*) Genr. 203.

— E 5. Petit Papillon d'un bleu foncé, à veines & bordure noire.

P. Campagnard felon Lin. (\*) Genr. 203.

— F 1—6. Phaleine dite le Porte-Ecuffon, avec sa métamorphose & quelques singularités qui la regardent. Ph. Hibou Bucephala esp. 61. du Genr. 205. de Lin.

— G 1—3. Petite Phaleine grisaire, à bandelettes brunes. Espèce de Ph. Barbue selon Lin. (\*).

— H 7. Phaleine d'un blanc grisaillé, à taches brunes, appartenante à l'ordre des Ph. Aspentenses de Lin. (\*). & dérite dans la seconde Edition de sa Faunà Suecica sous le nom de Ph. defoliaria. 1238.

— I 8. Phaleine de moyenne grandeur, de la sace des Ph. barbués de Lin. (\*), & nommée dans sa nouvelle Faunà Ph. Palpina. 1146.

1146.

K 9. Phaleine connuë sous le nom de Tygre terrestre, ou bien de Karpertje; appartenante aux genre des Ph. Hiboux de Lin. (\*) & placée dans sa nouvelle Fauna sous le nom de Ph. Pyrina

\_\_ L 10. Phaleine jaune & rousse, marquée de brun. Ph. Hibou, dite Russula esp. 78. de Lin.

Litt. M 11. Phalæna ovula agminatim arboribus adglutinans. Lin. Phal. Bombyx difpar. fp. 27.

M 12. Phalænula Geometra exigua. Lin. Ph. Geome-

tra purpuraria fp. 147.

M 13. Phalæna Geometra parvula. Lin. (\*) ad Geo-

metras. M 14. Phalæna item Geometra parva. LIN. (\*) ad eosdem.

M 15. Phalænula Geometra alia. Lin. Ph. Geom. Vuaria fp. 145.

#### TABULA XLIX.

#### Species Inquilinæ.

Litt. A 1- 6. Phalæna ligni Salicini, ejusque variæ condiles. Lin. Ph. Bombyx Coffus. fp. 40. Gen. 205. B 7. Vefpa longipilis. Lin. (\*) ex Ichneumonum centiones.

— B 7. Vespa longipilis. Lin. (\*) ex ichneumonam census. Gen. 215.

— C 1—5. Phalænæ armigeræ magnæ, superiori tabula jam exhibitæ, semina, cum metamorphosi. Lin. Ph. Bombyx Bucephala sp. 61. Gen. 205.

— D 1—3. Musca Dracontias, ejusdemque metamorphosis ad Lin. (\*) Gen. 214. Tenthredinum pertinens.

— E 1—3. Phalæna ab Orphano, Armisve Amstelædamensibus Belgis dici solita, rubro picta, ejusque metamorphosis. Lin. Ph. Noctua Pasta sp. 86. Gen. 205. ab ea, quam Tab. XL. habet, diversa.

— F 1 & 2. Phalæna ab Orphano vulgo dicta, cœrulea; Larvaque ejusdem. Lin. Noctua Fraxini sp. 89.

Larvaque ejusdem. LIN. Noctua Fraxini sp. 89.

# T A B U L A L.

# Species Europææ atque exoticæ.

Num. 1—4. Phalæna Tygris aquatica noftratibus dicta, mas; cum metamorphofi. Lin. Ph. Bombyx Vinula fp. 16. Gen. 205.

5—10. Bombyx noftras, utriusque fexus, ejusque status varii. Lin. Ph. Bombyx Mori. sp. 18.

11—14. Bombyx hispanica ejusque variæ formæ &c.

uti fupra.

15—15. Bombyx italica, ut fupra.
20—22. Phalæna tygris aquatica nostras, femina; omnesque ejusdem status. Lin. Ph. Vinula sp. 16.

#### TABULA LI.

#### Phalana nostrates varia.

Litt. AA. BB. Phalæna accaricibus dicta, obfcure brunnea, mas pariter atque femina, prout fequentes omnes, ab utroque latere exhibitæ. Lin Ph. Bombyx Rubi. fp. 14. Gen. 205

CC. Phalæna fingularis. LIN. Ph. Bombyx Sannio fp.

DD. Phalæna tæniata minor. Lin. Ph. Bombyx, Quer-

cus fp. 13. affinis.

EE & FF. Phalænæ Caricum uterque fexus. Lin. Ph. Bombyx, Potatoriæ fp. 11. varietas.

GG. Sphynx fingularis. Lin. Sphyngis Populi fp. 2.

Gen. 204. varietas.

HH. Phalænula fufca, nigro ftriata. Lin. (\*) Phal.

Geometrite species. Gen. 205.

— II. Phalæna tæniata major. Lin. (\*) Ph. Bombyx Pota-

toriæ varietas.

— KK. Sphyngis minime vulgaris fpecies; Forte ad Lin. Sphyngem Populi referenda.

LL. Phalænula fingularis. Lin. Ph. Noctua Quadræ, fp.

84. Gen. 205. varietas. MM. Phalena ligni Salicini. Lin. Ph. Bombyx Coffus 40. Hæc forte femina fuerit, fupra Tab. XLIX. ad litt. fp. 40. Hæc for A. B. delineatæ.

NN. Phalænula, quæ forte Lin. (\*) Ph. Bombyx antiqua

fp. 37. OO. Phalæna urfina rarior. Lin. (\*) Ph. Bombyx,

Cajæ sp. 22. varietas.

— P.P. Sphynx pavoninis ocellis infignis. Lin. Sphynx

Ocellata fp. 1. Gen. 204.

Q. Animalculum, incertum an ad Papiliones Phalænasve referendum; fi Phalænarum ex cenfu fit, prout mihi nunc videtur, ad Geometras Gen. 205. erit referen-

R R. Singularis Phalænæ, Orphani Infigniumve Amfteamenfium nomen habentis, varietas. Lin. Ph. Noctua lodamenfum nomen habentis, varietas. Lin. Ph. Noctda Pacta sp. 86. Gen. 205. diversa ab iis, quas Tab. XL & XLIX. sistunt. Lett. M 11. Phaleine qui attache des grands placards d'œufs aux troncs d'arbres. Ph. barbue dite Dispar esp. 27. de Lin.

— M 12. Petite Phaleine Arpenteuse. Ph. Purpuraria esp. 147. de Lin.

M 13. Petite Phaleine Arpenteuse. De la raçe des Ph. Arpenteuses de Lin. (\*).

penneuges at LIN. ( ).

— M 14. Autre petite Phaleine Arpenteuse. De la même raçe (\*).

— M 15. Autre petite Phaleine Arpenteuse. Ph. dite Vauaria
esp. 145. de LIN.

#### PLANCHE XLIX.

#### Espéces Européennes.

— A I—6. Phaleine du bois de Saule, & ses divers états. Ph. barbue dive Cossius esp. 40. du Genr. 205. de LIN.
— B 7. Guépe à longue queuë, du Genre des Ichneumons de LIN.

(\*) Genr. 215.

(\*) Genr. 215.

— C 1-5. Femelle du grand Porte écusson, deja répresenté à la dernière Planche; avec sa métamorphose. Ph. barbue dite Buccphala esp. 40. du Genr. 205. de Lin.

— D 1-3. Mouche dragonne, avec ses métamorphoses; appartenante au Genre des Tenthredos de Lin. (\*) Genr. 214.

— E 1-3. Phaleine peinte en rouge, connue parmis les Curieux de Hollande sous le nom d'Orphelin ou des Armes d'Amsterdam; avec ses métamorphoses. Espèce de Ph. Hibou dite Pacta esp. 86. du Genr. 205. de Lin. différente de celle qu'on a vu la XL. Planche, — F 1. & 2. Phaleine Orpheline bleue, avec sa Chenille. Ph. Hibou dite Fraxini esp. 80. de Lin. Hibou dite Fraxini esp. 89. de LIN.

# PLANCHEL.

#### Espéces Européennes & exotiques.

Num. 1-4. Phaleire comme parmis nos Curieux par le nom de Tygre aquatique, mâle; avec sa métamorphose. Ph. harbue dite Vinula esp. 16. du Genr. 205. de Lin.

5-10. Les deux sexes de la Phaleine du ver à soye ordinaire de nôtre pays; avec ses différents changements. Ph. harbue dite Mori esp. 18. de Lin.

1-14. Ver à soye d'Espagne, en différents états; &c. comme ci-deffus.

et-aejus. — 15–19. Le Ver à soye d'Italie; comme ci-dessiss. — 20–22. Le Tygre aquatique femelle, dans ses disférents états. Ph. dite Vinula esp. 16. de LIN.

# PLANCHE LI.

# Différentes Phaleines de nôtre pays-

Lett. AA. BB. Phaleine du Chiendent , d'un brun de Caffé, mâle & femelle, représentée des deux côtés, comme le sont aussi toutes les suivantes. Ph. barbue dite Rubi esp. 14. du Genr. 205. de

CC. Phaleine singulière; du genre des Barbues, dite Sannio, esp. 48. de Lin. — D.D. Petite Phaleine bandelée. Ph. barbuë approchante de

— DD. Petite Phaleine vanaeire. 10. variate approximant av l'esp. 13, de Lin. dite Quercus.
— EE. FF. La Phaleine du Chiendent, de tous les deux sexes.
Variété de la Ph. barbuë dite Potatoria esp. 11. de Lin.
— GG. Espéce de Sphynx singulière. Variété du Sph. Populi de Lin. Genr. 204. esp. 2.
— HH. Petite Phaleine noirêtre, rayée de noir. Espéce de Ph.

Arpenteuse suivant Lin. (\*) Genr. 205.

— II. Grande Phaleine bandée. Variété de la Potatoria de

LIN. (\*).

— KK. Efpéce de Sphynx peu commune ; autre variété du Sph.

Populi de LIN.

— LL. Phaleine singulière. Ph. Hibou dite Quadra chés LIN.

Genr. 205. esp. 54.

Genr. 205. esp. 54.

— MM. Phaleine du bois de Saule. Ph. barbuë, dite Cossus esp. 40. de Lin. C'est peut-être la femelle de celle que nous avons vu à Lett. A, B. de la XLIX. Planche.

— NN. Petite Phaleine, qui repond peut-être à l'espèce 37. de Lin.

— NN. Petite Phaleine, qui repond peut-être à l'espèce 37. de Lin.

(\*) dite Antiqua ?

— OO. Espèce rare de Phaleine oursine. Variété de la Ph. barbuë dite Caja esp. 22. de Lin.

— PP. Espèce de Sphynx à yeux de Paôn dans les ailes. Sph. Ocellata Lin. Genr. 204. esp. 1.

— QQ. Insette du genre des Papillons ou des Phaleines; s'il est Phaleine, il est de la race de celles qu'on nomme Arpenteuses Genr. 205.

— RR. Variété de la Phaleine Orpheline ou des Armes d'Amsterdam. Ph. Hibou dite Pacta esp. 86. de Lin. mais un peu distirente de celles que nous avons vu à la XI. & XLIX. Planche.

#### TABULA I, I I.

#### Phalana varia Europaa.

-4. Phalæna alba falicis, ex utroque latere spe-Litt. A 1-

tt. A 1—4. Phalæna alba lalicis, ex utroque latere ipeteanda, ejusque una metamorphofis. Lin. Ph. Bombyx
Chryforthea. sp. 28. Gen. 205.

— B 1—4. Phalæna Belgis Verziender dicta. Lin. Ph. Bombyx Salicis. sp. 29.

— C 1—4. Phalæna graminum, lutea; mas. Lin. Ph.
Bombyx Potatoria sp. 11. cujus varietas Tabula proxime præcedenti labetur. cedenti habetur.

-4. Phalæna graminum, lutea; femina. Lin. ut fupra.

D 5. Musca bipinnis, ex Lin. Gen. 223. Tabanorum.

D 5. Mulca bipinnis, ex Lin. Gen. 223. Tabanorum.
 E 1—4. Phalænæ præcedentis varietas.
 F 1—4. Phalæna Erucæ urfinæ. Lin. Ph. Bombyx Caja fp. 22. Gen. 205.

# T A B U L A L I I I

# Phalana Inquieta nostrates.

Litt. A 1. B 2. C 2. D 3. Phalæna caricum, variæque ejusdem mutationes. Ph. Bombyx Potatoria Lin. Gen. 205.

fp. 11.

— E 4. F 5. G 6. Inquieta Tiliarum. Sphynx Tiliæ Lin.
fp. 3. Gen. 204.

— H 7. I 8. K 9. Inquieta Elephantinæ Erucæ. Sphynx

Elpenor Lin. fp. 15.

— L 10. M 10. Inquieta Elephantina variegata. Sphynx

Fanharhiæ Lin. fp. 17.

— L 10. M 10. inquieta Enephantina variegata. Ophyria Euphorbiæ Lin. sp. 17.

N 12. O 13. P 14. Inquieta Ligustrina. Sphynx Ligustri Lin. sp. 7.

P 15. Vespa candata semina. Ichneumon Gigas, Lin. sp. 1. Gen. 215. In nova Faunæ suecicæ editione ad novum

genus Siricum relata.

— Q 16. R 17. Inquieta nostratibus Merveille de Peru dicta.

Sphynx Convolvuli Lin. sp. 6. Gen. 20.

— R 18. Vespa caudata femina. Ichneumon Lin. sp. 1.

Gen. 215.

S 19. T 20. V 21. V 22. Inquieta alis erofis. Sphynx Populi. Lin. sp. 2. Gen. 204. Huic affinis est, quam Tab.

# T A B U L A L I V.

# Phalanæ Inquietæ exoticæ, quarum ignota patria.

Phalanæ Inquietæ exoticæ, quarum ignota patria.

Num. 1 & 2. Inquieta cana, obscuriori colore picta, & prout reliquæ hujus Tabulæ omnes, utroque exhibita latere. Sphyngis Populi Lin. (\*) sp. 2. varietas. Gen. 204.

— 3 & 4. Inquieta dilute viridis, russula pictura insignis.

Lin. (\*) ad Sphynges pertinens.

— 5 & 6. Inquieta dilute cinerea, nigro obsoletoque signata coloribus. Sphynx Ocellatæ Lin. (\*) sp. 1. varietas.

— 7—9. Inquieta diluto Florum Mali colore, cinereis signaturis distincta, Larvaque ejusdem. Lin. (\*) Sphyngis Ligustri sp. 7. varietas.

— 10—12. Inquieta fusca, obscuris umbris distincta, Larvaque ad eandem pertinens. Lin. (\*) ad Sphynges.

— 13—15. Inquieta prasino colore tincta, nigro maculata, cum Larva. Lin. (\*) ad eosdem.

— 16—17. Inquieta fordidule lutescens, russis picta notis.

Lin. (\*) ad easdem.

#### $T \land A \land B \land U \land L \land A$ $L \dot{V}$ .

# Phalænarum Inquietarum species, de quarum natali loco pariter non constat.

Num. 1 & 2. Inquieta viridis, obfcuriori virore variegata.

Lin. (\*) Sphynx forte Elpenor fp. 15. Gen. 204.

3 & 4. Inquieta canefcens, nigro maculofa. Lin. (\*) ad Sphynges.

& 6. Inquieta cinereo fusca, nigromaculata. Lin. (\*)

ad Sphynges.

5 & 6. Inquieta cinereo fusca, nigromaculata. Lin. (\*) ad Sphynges releganda.

7-9. Inquieta sature viridis, nigris notis picta, cum Parva fua Lin. (\*) ad eosdem.

10-12. Inquieta viridis, signata nigro atque rusescente; una cum Parva f. Eruca. Lin. (\*) ad eosdem.

13-15. Inquieta russula, nigroque commaculata; nec non ejusdem Larva. Lin. (\*) forte Sphynx Ligusti.

fp. 7.

— 16 & 17. Inquieta dilute fusca, nigroque striata. Lin.

(\*) ad Sphynges referenda.

— 18 & 19. Inquieta gryseo rufescens, nigro lineata. Lin. (\*) ad easdem.

# PLANCHE LII.

# Phaleines Européennes.

Lett. A 1-4. Phaleine du Saule blanche, des deux côtés, avec sa métamorphofe. Ph. barbuë Chryforrhoea de Lin. Genr. 205 esp 28.

B 1-4. Phaleine qu'on appelle en Hollandois, Verziender.

Ph. Salicis. de Lin. esp. 29.

C 1-4. Phaleine des près jaune; mâle. Ph. barbuë dite Potatoria esp. 11. de Lin. dont la dernière Planches représente une

— D 1–4. Phaleine des près, jaune; comme ci-dessus. — D 5. Mouche à deux ailes, appartenante au genre 223: des. Tabani de Lin.

E 1-4. Variété de la dernière Phaleine. F 1-4. Phaleine provenante de la Chenille ourfine. Ph. barbuë dite Caja esp. 22. de LIN.

# P L A N C H E LIII.

# Phaleines inquiettes & autres, de nôtre pays.

Lett. A I. B 2. C. 2. D 3. La Phaleine du Chiendent, avec fes différents changements. Ph. Potatoria Lin. Genr. 205. e/p. 11.

E 4. F 5. G 6. Inquiette du Tilleul, ou Sphynx Tiliæ de

— E 4. F 5. G 6. Inquiette au 1111eu, ou opagna Lin. Genr. 204. efp. 3. — H 7. I 8. K. 9. Inquiette provenante de la Chenille à mufeau d'Elephant. Sph. Elpenor efp. 15. de Lin. — L 10. M 11. Inquiette elephantine, diaprée. Sph. Euphorbiæ

de Lin. efp. 17.

N 12. O 13. P 14. Inquiette du Troëfne. Sph. Ligustri de

— N 12. U 13. P 14. Inquette au rivejue. Opo. Enganti au Lin. esp. 7.

Lin. esp. 7.

P. 15. Guépe à dart semelle. Ichneumon Gigas de Lin. Genr. 215. esp. 1. mais separée dans la nouvelle Edition de la Fauina, avec plusieures autres espéces, sous le nom de Sirex.

Q 16. R 17. Inquiette connue parmis les Curieux d'Hollande sous le nom de Merveille du Perou. Sph. Convolvuli de Lin.

Jous le nom de Merveille du Perou. Sph. Convolvuli de Lin. Genr. 204. efp. 6.

R 18. Guépe à dart femelle; de l'espèce ci-dessi indiquée.

S 19. T 20. V 21. V 22. Inquiette aux ailes dechirée. Sph. Populi de Lin. Genr. 204. esp. 2. à la Planche L. nous en avons deja vû une variété.

# PLANCHE LIV.

# Phaleines inquiettes exotiques, d'origine incertaine.

Num. I & 2. Inquiette grife, avec des marques plus foncées, viue des deux côtés, comme toutes les autres espéces de cette Planche. Variété du Sph. Populi de Lin. Genr. 204. esp. 2.

3 & 4. Inquiette d'un verd clair, avec un dessein roussaire, du Genre des Sphyrus suivant Lin. (\*).

5 & 6. Inquiette d'un cendré clair, avec un dessein noir & plale. Variété du Sph. Ocellata de Lin. (\*) esp. 1.

7-9. Inquiette de couleur de fleurs de Pomnier, marquetée en gris, avec sa Chenille. Variété du Sph. Ligustri de Lin. (\*) esp. 7.

10-12. Inquiette brune, ombrée d'obscur, avec sa Chenille.

— 10-12. Inquiette orane, ontoree a vojeur, avec ja Chemine. Espèce de Sphynx Juivant Lin. (\*).

— 13-15. Inquiette d'un verd d'herbe, à taches noires, avec fa Chenille; du même Genre (\*).

— 16 & 17. Inquiette d'un jaune fâle, avec un dessein roux; du même Genre (\*).

# PLANCHE LV.

#### Espèces de Phaleines inquiettes, dont on ignore pareillement la patrie.

pareillement la patrie.

Jum. 1 & 2. Inquiette verte, variée d'un verd plus obscur encore.

C'est peut-être une mauvaise figure du Sph. Elpenor de Lin. (\*)

Genr. 204. esp. 15.

3 & 4. Inquiette grisaillée, à taches noires. Espéce de Sphyns fuivant Lin. (\*).

5 & 6. Inquiette d'un cendré obscur, tachetée de noir. Espéce du même Genre de Lin. (\*).

7 - 9. Inquiette d'un verd obscur, à dessein noir; avec sa Chenille; du même Genre de Lin. (\*).

10-12. Inquiette verte, avec un dessein noir & roussaire, avec sa Chenille; du même Genre (\*).

C'est peut-être le Sph. Ligustri de Lin. (\*) esp. 7.

16 & 17. Inquiette d'un brun clair, rayée de noir; du genre des Sphynx de Lin. (\*).

18 & 19. Inquiette d'un gris roussaire, barrée de noir; du même genre (\*).

# INDEX RERUM NATURALIUM.

#### TABULA LVI.

# Phalænæ inquietæ variæ incognitæ.

Num. 1 & 2. Inquieta fusco cinerascens, nigris atque pallide flavis varia lineis. Lin. (\*) Sphynx forte Atropos Ap. 8.

Gen. 204.

3-5. Inquieta coloris ex carneolo rubescentis, lituris inquinata, fimulque Larva ejusdem. Lin. (\*) ad Sphynges releganda.

egarica. - 6-8. Inquieta ex cinerco carneola, obfoletis maculis rfa, cum fua Larva. Lrn. (\*) ad eosdem. - 9-11. Inquieta dilute prafina, maculis rufulis interftinfparfa, cum fua Larva.

- Eta, cum Larva fua. Lin. (\*) ad cosdem.

# $T \quad A \cdot B \cdot U \quad L \quad A \quad \cdot L \ V \ I \ I.$

# Species Indicæ atque Americanæ aut incertæ.

Num r-3. Phalana gryfeo rufa, ftriis albis, nigris picta, limbo cincta partite flavo, atque nigro & areis pellucidis notata, Transparens aut Speculigerula dicta, Chinensis, cum Eruca fua. Lin. (\*) Ph. Bombyx; Atlanti sp. 1. Gen. 205. affinis.

— 4—6. Phalæna Americana ex grifeo, rufo, flavoque mixta, maculis albis, nigris, areolisque pellucidis infignita, vulgo fpeculigera minor dicta; ejusque Eruca. Lin. (\*)

Ph. Bombyx Helperi fp. 2. varietas.

7—9. Phalæna fuscescens, albicante nigroque marmorosa; & Eruca ejusdem. Lin. (\*) Ph. Bombyx, affinis Cosso fp. 40. Vix ab ea, quæ Tab. XXXIX. extat, colore disconsistence.

verfa.

— 10 & 11. Phalæna dilute spadiceo-lutescens, albis maculis, notisque nigris distincta. Lin. (\*) Ph. Geometra.

— 12 & 13. Phalænula rubicunda, flavo commaculata, Indica. Lin. (\*) ad cosdem.

— 14 & 15. Papiliunculus ater, flavo maculatus, Americanus. Lin. (\*) P. Heliconii species Gen. 203.

— 16 & 17. Papiliunculus ater, dilute aurantio maculatus, Americanus. Lin. (\*) P. Plebejus ruricola.

— 18 & 19. Papilio Americanus, murini coloris'; albis nigrisque conspersus maculis. Lin. (\*) P. Danaus sessitus.

#### TABULA LULIE

#### Species e diversis & incertis pleræque orbis partibus oriundæ.

Num. 1—3. Phalænæ speculigeræ species, citrino colore tin-cta, tæniolis ruso albis succincta, areolasque diaphanas ex-hibens; cum Eruca sua. Lin. (\*) Ph. Bombyx, varietas Paphiæ sp. 4. Gen. 205. & diversa a Phalæna Tab. XXV. proposita.

4 & 5. Phalena pallidius flavicans, rufis distincta notis, ocellisque folitariis. Lin. (\*) Ph. Bombyx, affinis Ce-

tis, ocellisque folitariis. Lin. (\*) Ph. Bombyx, affinis Cecropiæ sp. 3.

6 & 7. A præcedenti parum diversa, ejusdemque forte alter sexus. Lin. (\*) ut supra.

8—10 Phalæna Chinensis, spadiceo rusa, obscurioribus notis, maculisque albis atque nigris picta, & pellucidis pariter ocellis insignis; transparens seu speculifera maxima dicta. Lin. (\*) Ph. Bombyx, Hesperi sp. 2. varietas, a præcedenti Tabula proposita specie pariter diversa.

#### TABULA LIX.

# Lepidoptera Europææ pariter atque Exoticæ originis.

Num. 1-3. Inquieta Tiliarum, nostras, qualem Fab. LIII. quoque sistit; nec non ejusdem & Larva & Pupa. Gen.

4-6 Inquieta noftras Pavonia, ipía cum Pupa atque Larva, paulo divería a propofito Tab. CI specimine. Sphynx Ocellata Lin. sp. 1.

7—10. Inquieta erofis f. dentatis alis; Conf. Tab. LIII. volans pariter atque quiefcens expressa. Sphynx Po-

puli Lin. sp. 2.

11. Vespa quadripennis, ad Genus 216. Sphecum Lin.

(\*) pertinens. qui Tab. XXXII. exhibitus eft. Eq. Achiv. Machaon Lin.

qui Tab. XXXII. exhibitus est. Eq. Acniv. Macroum Lin. Gen. 203. sp. 27.

— 14 & 15. Papilionis Petroselinoidis varietas fingularis, & certe exotica. P. Dan. cand. Cardamines Lin. sp. 63.

— 16 & 17. Femina Papilionis Petroselinoidis nostratis alterius. P. Dan. cand. Duplidice Lin. sp. 628.

— 18. Phalænæ magnæ, pavoninæ, Gallicæ mas. Ph. Bombyx Pavonia major Lin. Gen. 205. sp. 6. ab ejusdem in sequenti Tabula expresso special sp. 19 & 20. Phalæna Americana, susca, cinerascentibus notis & ocellis insignita. Lin. (\*) Ph. Bombyx.

— 21 & 22. Papiliunculus slavus, nigro maculatus. Lin. (\*) Pap. Heliconius. Gen. 203.

(\*) Pap. Heliconius. Gen. 203.

#### PLANCHE LVI.

#### Phaleines inquiettes inconnues.

Nun. 1 & 2. Inquiette d'un noir gris, ornée de desseins noir & pd., les, étante peut-être le Sph. Atropos de Lin. (\*) Genr. 204. esp. 8.

esp. 8.

3-5. Inquiette presque de couleur de chair, tachetée, avec sa
Chenille; appartenante au Genre des Sphynx (\*).

6-8. Inquiette d'un gris, tirant un peu sur le couleur de chair,
à taches pâles; avec sa Chenille: appartenante au même Gen-

9-11. Inquiette d'un verd d'herbe clair, avec des taches rous-fâtres, accompagnée de fa Chenille. Du même Genre (\*).

#### PLANCHE LVII.

#### Espéces des Indes ou de l'Amérique, & dont la Patrie est incertaine

Num. 1-3. Phaleine Chinoife d'un gris roussatre, striée de blanc & de noir, bordée partie de jaune & partie de noir, & ayant des grandes aires transparentes dans les ailes; à cause desquelles on l'ap-

grandes aires transparentes dans les ailes; à cause desquelles on l'appelle la Transparente ou le Porte-miroir; avec sa Chenille. Ph. barbuë approchante de l'Atlas de Lin. (\*) Gen. 205. esp. 7.

— 4—6. Phaleine de l'Amérique, mélée de brun, de roux & de jaune, & marquée de taches noires, blanches & pellucides: comme sous le nom de petit Portemiroir; avec sa Chenille. Variété de la Ph. barbuë dite Hesperus esp. 2. de Lin. (\*).

— 7—9. Phaleine brunâtre, marbrée de noir & de blanc; avec sa Chenille. Ph. barbuë très-semblable au Cossus esp. 48. de Lin. (\*).

(\*) & presque pareille en tout à celle, que nous avons vû à la Planche XXXIX.

— 10 & 11. Phaleine d'un jaune brunâtre & clair; à taches blanches & à traits noirs. Ph. Arpenteuse selon Lin. (\*).

— 12 & 13. Phalèine des Indes rougeatre, tachetée de jaune; de la wêma vacc (\*).

— 12 & 13: Phalèine des Indes rougeatre, tachetée de jaune; de la même race (\*).

14 & 15. Pétit Papillon, de l'Amérique, noir, tacheté de jaune. Espèce de P. Parnassien suivant Lin. Genr. 203.

16 & 17 Papillon de l'Amérique, noir, à taches de couleur de feu. P. Campagnard selon Lin. (\*).

18 & 19: Papillon de l'Amérique; de couleur de souris, parsemé de taches blanches & noires. P. Danaide mûle suivant Lin. (\*).

LIN. (\*).

#### P L A N C H E L VIII.

#### Espéces de différentes parties du Monde.

Num, 1-3, Espéce de Porte-miroir, de couleur de Citron, à bande-lettes blanches & rousses, & à taches transparantes, avec sa Che-nille. Ph. barbuë, variété de la Paphia de Lin. (\*) Genr. 205. esp. 4. & différente de celle qu'on a donné à la Planche XXV.

— 4 & 5. Phaleine d'un jaune pâle, marquetée de roux, à taches en forme d'yeux. Ph. barbuë, approchante de la Cecropia de Lin.

en forme d'yeux. Ph. barbuë, approchante de la Cecropia de Lin.

(\*) esp. 3.

6 & 7. Phaleine peu différente de la précedente, & en étante peut-être la femelle. Lin. (\*).

8 - 10. Phaleine Chinoise, d'un roux brun, à marques plus foncées, & à taches blanches, noires & pellucides; connue sous le nom de grande Transparente ou grand Porte-miroir; étante une variété du Hesperus de Lin. (\*) esp. 2. mais pareillement dissérente de celle qu'on a vit à la dernière Planche.

# PLANCHE LIX.

# Pepidoptéres Européens & étrangers.

Num. 1-3. Inquiette du Tilleul de nôtre pays, pareille à celle qui a été représentée à la Planche LIII.; avec sa Chenille & sa Nymphe. Genr. 204.

pae. d. f. Inquiette aux yeux de Pasin, de nôtre puys, avec fa Chenille & fa Nymphe; peu différente de la figure qui a été donnée de cette même espéce à la Planche LI. Sphynx Ocellata de LIN. fp. 1.

fp. 12. — 7–10. Inquiette aux ailes dechiquetées ; voyés la Planche LIII. Ici elle est représentée volante & en état de repos. Sph. Populi de

Lin. esp. 2.

Genr. 216.

Genr. 216.

12 & 13. Le Page de la Reine d'une couleur un peu différente de celui, qui a-été donné à la Planche XXXII. P. Heros grec, dit Machaon. efp. 27. du Genr. 203. de Lin.

14 & 15. Variété extraordinaire & certainement exotique du Papillon perfillé. P. Danaide feminin, dit Cardamines efp. 63.

de LIN

at Livi.

— 16 & 17. Femelle d'une autre espèce de Papillon persillé de nôtre pays. P. Danaide feminin', dit Daplidice esp. 62β. de LIN.

18. Le mâle de la grande Phaleine aux yeux de Paûn, françai-fe. Ph. barbuë, dite Pavonia major esp. 6. du Genr. 205. de LIN. disférente de celle qui est représentée à la suivante

Num. 19. &

23-27. Phalæna testaceo rufa, albo nigroque ocellata, cum tota sua metamorphosi. Lin. (\*) Ph. Bombyx Gen. 205.

#### TABULALX

#### Phalænæ nostrates partim, partimque exoticæ.

Num. 1 & 2. Phalæna dilute rufo gryfea, obscuriori colore picta, ocellosque in alis gerens albos nigrosque; ab ultima præcedentis Tabulæ specie colore diversa. Lin. (\*) ut supra.

111pra.

— 3 & 4. Phalænula coloris plumbei, pallido ftriata.

LIN. (\*) ad Ph. Geometras.

— 5 & 6. Phalæna Americana e dilute rufescenti grysea, partim testaceo flavescens, obscuriorique colore adumbrata.

LIN. (\*) ad easdem.

— 7 & 8. Phalæna ferruginea, nigro notata. Ph. Noc-

— 7 & 8. Phalæna ferruginea, nigro notata. 111. 100 tua Fuliginofa Lin. sp. 70.
— 9 & 17. Phalæna pavonia s. Atlantis dicta minor, Germaniæ, Galliæque inquilina, apud nos vero rariuscula. Ph. Bombys Pavonia minor Lin. sp. 6 a.

Phalæna pavonia major, vera, Gallica; &

11 & 12. Phalæna pavonia major, vera, Gallica; & quidem femina. Ph. Bombyx. Pavonia major, Lin. fp. 6-β.

13 & 14. Phalæna fubcinerea, ocellata. Ph. Pavonia minoris Lin. varietas.

minoris Lin. varietas.

— 15 & 16. Phalæna flavescente-incana, fusco maculosa.

Lin. (\*) Ph. Noctua.

— 17 & 18. Inquieta elephantina variegata, ab ea, quam Tab. 53. exhibuimus vix discrepans. Sphyngis Euphorbiæ Lin. Gen. 204. sp. 17. varietas.

— 19 & 20. Inquieta Ligustrina, parvis colorum differentiis pariter singularis. Sphyngis Ligustri Lin. sp. 6.

varietas.

# T A B U L A L X I.

#### Papiliones atque Phalænæ omnes Europææ-

itt. A i—3. Phalæna Nicotianæ; adjecta eft metamorpho-fis & huic & reliquis hujus Tabulæ fpeciebus. Phal. Noctua Gamma Lin. Gen. 205 fp. 91. — B i—3. Phalæna Orichalcea. Ph. Noctua Chrysitis

Lin. sp. 90.

LIN. fp. 90.

C I—3. Phalæna Orichaicea. Ph. Noctua Chrystis
Lin. fp. 90.

C I—3. Phalæna rubiginosa varietas. Ph. Bomb.
Libatrix Lin. sp. 54.

D I—3. Phalæna pallide coerulescens s. æruginose
alba. Ph. Geom. Papilionaria Lin. sp. 151?

E I—3. Phalænula lutea, brunneoque notata. Ph.
Geom. Defoliaria Lin. Faun. su. Ed. II. 1238.

4 & 5. Ejusdem speciei Pupa, & quam haec, loco
Phalænæ edidit, Vespa. Lin. Gen. 214.

F i—3. Phalæna incerta, cinerascens Lin. (\*) Ph.
Geometra, Gen. 205. affinis. Litt. D.

G i—3. Phalæna coerulescens, incognita. Ph. Noctuae species Lin. (\*).

H i—3. Phalæna lugubris nostratibus dicta. Ph. Geometra Betularia. Lin. sp. 143.

— I i—3. Phalæna albo atque suscente insignis. Ad
Ph. Noctuas pertinens Lin. (\*).

K i—3. Singulare Phalænæ, Proserpina a Curiosis dictæ, specimen. Ph. Noctua Promuba Lin. sp. 87.

L i—3. Phalæna tolutatrix. Ph. Noctua meticulosa.
Lin. sp. 95.

Lin. fp. 95. — M 1—3 3. Phalænæ Proferpinæ Mas. Ph. N. Pronuba

LIN. fp. 87.

N 1—5. Papilionis aurantiaci, uterque fexus. P. Dan.
Cand. Hyale Lin. Gen. 203. fp. 71.

O 1—4. Papilio margaritaceus. P. Nymph. phaler.
Aglaja Lin. fp. 140.

# $T = A \cdot B \cdot U \cdot L \cdot A \cdot L \cdot X \cdot I \cdot I_*$

# Papiliones atque Phalana nostrates.

Litt. A. B 1-4. Phalama cinereo atque fusco colorata, omnesque ejus mutationes. Ph. Geometra Lin. (\*). Gen.

omniesque esta accessione de la constant de la cons

fp. 152.

G. H 1—4. Phalæna partim flava, partim obscure fusca. Ph. Geometra Lin. (\*) Gen. 205.

19 & 20. Phaleine Américaine brune, marquée de gris & de ches en forme d'yeux. Ph. barbuë felon Lin.

(\*) Genr. 205.

# PLANCHELX

#### Phaleines en partie Européennes & partie exotiques.

Num. 1 & 2. Phaleine d'un gris roussatte clair, avec un dessein plus foncé, & des taches en forme. d'yeux noires & blanches; différente de la dernière Phaleine de la précédente Planche, mais appartenanté à la même rage suivant Lin. (\*).

— 3 & 4. Petite Phaleine d'un gris plombé, à rayes pâles. Espéce de Ph. Arpenteuse suivant Lin. (\*).

— 5 & 6. Phaleine d'Amérique, d'un gris un peu roussatte, en partie jaunâtre, avec des ombres plus foncées. De la même race (\*).

ce (\*).
7 & 8: Phaleine rousse, marquée de noir, Ph. Hilou dite Fu-

Iginola esp. 70. de Lin.

9 & 10. Petite Phaleine aux yeux de Paôn, ou petit Atlas, qui se trouve en Allemagne, en France & plus rarement chés nous.

Ph. barbuë, dite Pavonia minor esp. 62. de Lin.

11 & 12. Veritable grande Phaleine aux yeux de Paôn Femelle, comme on la trouve en France. Ph. barbuë dite Pavonia major. esp. 62. de Lin.

jor. esp. 63. de LIN.

13 & 14. Phaleine cendrée, à taches eu forme d'yeux. Va-rièté de la Pavonia minor. de Lin.

rete de la ravonna minor, de Lin.

15 & 16. Phaleine, d'un gris, tirant sur le jaune, à taches runes. Ph. Hibou selon Lin. (\*).

17 & 18. Inquiette elephantine bigarrée, peu différente de cele que nous avons vu à la Planche LIII. Variété du Sphynx Eu-

phorbiæ de Lin. Genr. 204. esp. 17.

— 19 & 20. Inquiette du Troësne, avec des petites disserentes de couleur. Variété du Sphynx. Ligustri. de Lin. esp. 6.

# P L A N C H E

# Papillons & Phaleines Européennes.

ett. A 1—3. Phaleine de l'herbe du Tabac, accompagnée, comme aussi toutes les autres de cette Planche, de toute sa métamorphose. Ph. Hibou dit Gamma esp. 91. du Genr. 205. de Lin. — B 1—3. Phaleine bronzée. Ph. Hibou dite Chrysitis esp.

90. de Lin.

90. de LIN.

C 1—3. Variété de la Phaleine rouillée. Ph. barbuë dité
Libatrix de LIN. esp. 54.

D 1—3; Phaleine d'un blanc bleudtre. Ph. Arpenteuse vraifemblablement la Papilionaria esp. 151. de LIN.

E 1—3, Phaleine jaune, marquée de brun, Ph. Arpenteuse
appellée par LIN. dans la seconde Edition de sa Fauna 1238. Defoliories.

Tonaira.

E 4 & 5. Chrysalide de la même espèce, avec une Guépe, qui, en. est forti au lieu de Phaleine, & qui appartient au Genr. 214. de Lin.

214. ae LIN:

F. 1.—3. Phaleine douteuse, grisdire; approchante de la famille des Arpenteuses de LIN. (\*) Genr. 205. & de l'espèce représentée à la Lett. D.

présentée à la Lett. D.

G I—3. Phaleine bleuûtre, inconnue. Espèce de Ph. Hibou selon Lin. (\*).

H i—3. Phaleine appellée par nos Curieux la Porteuse de
deuil. Ph. Arpenteuse, dite Betularia esp. 143, de Lin.

I I—3. Phaleine blanche & noire. Espèce de Ph. Hibou
felon Lin. (\*).

K I—3. Variété singulière de la Phaleine, que nos Curieux
appellent la Proserpine: Ph. Hibou, dite Pronuba esp. 87. de
Lin.

LIN.

LI-3. La Phaleine de la Chenille trotteuse. Ph. Hilou dite Meticulosa esp. 94. de LIN.

MI-3. Le mâle de la Phaleine Proserpine. Ph. Hilou dite Pronuba esp. 87. de LIN.

NI-5. Le Papillon orange, mâle & semelle. P. Danaide fem. Hyale de LIN. Genr. 203. esp. 71.

O I-4. Papillon nacré. P. Nymphe bigarré, Aglaja de LIN. esp. 140.

Lin. esp. 140.

# $P = L - \langle A \rangle - N \approx \langle C \rangle ^{2} \langle H \rangle / \langle E \rangle - \langle L \rangle \langle X \rangle / \langle I \rangle / \langle I \rangle$

# Papillons & Phaleines de nôtre Pays.

Lett. A B i -4. Phaleine grife & brune, avec se différents changements. Ph. Arpenteuse, selon Lin. (\*) Genr. 203.

C D i -4. Papillon d'un gris tirant sur le couleur de chair.

P. Campagnard selon Lin. (\*) Genr. 203.

E F i -4. Petit Papillon bleu des Dunes, connu en Hollande, sous le nom de Boerc-Verdriet. P. Campagnard, Argus de Inv. 66, 159.

de Lin. esp. 152.

G. H. 1-4. Phaleine en partie jaune, & partie noirâtre. Ph.

Arpenteuse selon Lin. (\*) Genr. 205.

Lett. I. K 1-4.

- I. K 1-4 Phalæna fubfusca. Ph. Bombycis species

— I. K 1—4 Phalæna fubfuíca. Ph. Bombycis ipecies Lin. (\*).

— L. M 1—4. Phalæna flavo & purpurascente coloribus tincta. Phal. Noctuæ species Lin. (\*).

— N. O 1—4. Phalæna Cerasi, nostratibus quoque Zonder-Zomer dicta. Ph. Bombyx Lin. (\*).

— P. Q 1—4. Phalæna scoparia. Ph. Bombyx, Fascelinæ Lin. sp. 36. Varietas.

# 

# Phalænæ tantum nostrates.

Litt. A 4-3. Phalænula Cinnamomea, cum metamorphofi. Ph. Pyralidis species Lin. (\*) Gen. 205.

B i - 3. Phalænula cinerea, susco maculata Ph. Bomb.

Ph. Pyrainus species Lin. (\*) cent. 205.

B I - 3. Phalænula cinerea, fusco maculata Ph. Bomb.

Curtula Lin. sp. 34.

C I - 3. Phalæna cinereo flavicans, nigris maculis.

Ph. Bombycum Lin. (\*) e censu.

D I - 3. Phalænula fusca, maculis flavis & albis infignita. P. Noctua Lin. (\*).

E I - 3. Phalænula lugubris, cinerea, nigro commaculata. Ph. item Noctua Lin. (\*).

F I - 3. Phalænula lugubris, cinerea, nigro commaculata. Ph. item Noctua Lin. (\*).

Geometra Prunaria Lin. sp. 133?

G I - 3. Phalænula S. Jacobo inscripta. Sphinx Filipendulæ Lin. Gen. 204. sp. 81.

H I - 3. Phalænula a S. Johanne dicta. Ph. Noctua Jacobææ Lin. Gen. 205. sp. 81.

I I - 4. Phalænula ex rufescente lutea, nigro inquinata. Ph. Noctuæ species Lin. (\*).

K I - 3. Phalænula colore carneo insignis. Ad Ph. Geometras Lin. (\*).

Geometras Lin. (\*).

I - 3 Phalæna obscure fusca atque aurata. Secundum Lin. (\*) ad easdem.

M I - 3. Paulo diversa a præcedenti. Lin. (\*) ad easdem.

easdem.

N I - 3. Phalæna Erucæ annularis dicæ, mas. Ph.
Bombyx Neuftria Lin. fp. 19.

O I - 3 Ejusdem femina; ut fupra.

P I - 3. Phalæna Ribium fingularis. Ph. Geom. Greffu-

lariata Lin. sp. 167. affinis.
Q 1-3. Phalæna Ribium vulgaris. Ph. Geom. Groffulariata. Lin. sp. 167.

# $T \ \mathcal{A} \ \mathcal{B} \ \mathcal{U} \ \mathcal{L} \ \mathcal{A} \ \mathcal{L} \ \mathcal{X} \ \mathcal{I} \ \mathcal{V}.$

# Phalænulæ variæ Europææ.

um. 1–12. Phalænulæ funt ex earum genere, quæ vulgo Tineæ audiunt, & a Lin. (\*) quoque Phalænæ Tineæ di-Num. 1-12. cuntur. Gen. 205

13 & 14. Phalænæ fpecies ex Eruca geometra prove-15. Ph. Geometra marginata. Lin. fp. 102. 15 & 16. Tineolæ, ad Ph. Geometras Lin. (\*) pertiniens.

nentes.

mentes.

17 & 18. Phalænulæ ex Geometris provenientes, fecundum Lin. (\*) eodem relegandæ.

19 & 20. Tineolæ, ex mente Lin. (\*) quoque fic vocandæ.

21 Phalænula ex Larva geometra proveniens. Ph.

Geom. fluditata Lin. fp. 185.

22 & 23. Phalænæ Geometræ variæ. Ph. Geom. Hor-

tulata vel Urticata fp. 195.

24. Phalænulæ Geometræ fpecies, etiam fecundum LIN. (\*).

25. Phalænula Geometra; quæ Ph. Geom. Chenopodiata

Lin. fp. 171.

26. Phalænula quæ Ph. Geom. *Undulata* Lin. fp. 164.

27 & 28. Phalænulæ variæ ad Geometras Lin. (\*)

pertinentes. - 29 & 30. Phalænulæ binæ eodem referendæ. (\*). - 31. Phalænula Geometra, quæ Ph. *bilineata* Lin. fp. 170.

32-40. 33 & 44. Variæ Phalænularum & Erucis Geometris provenientium species. Ph. Geometræ Lin. 41 & 42. Phalænæ binæ, Ph. Bomb. Lubricipedæ Lin. fp. 47. Varietates.

# T A B U L A L X V.

# Libellularum, Gryllorum Species, aliaque.

Num. 1 & 2. Muscarum, quas nostrates Lardivoros vocant, species major, una cum verme, ex quo provenit. Tipula terrestris Lin. Gen. 221. sp. 10.

3 & 4. Libellula alis susco maculatis, ejusque Larva. Libellula unbrata Lin. Gen. 207. sp. 13.

5. Vermis aquaticus nostras, ad num. 7 & 8. referendus.

Tendus.

6. Vefpa maxima, inquilina, flava, nigro maculata.
Vefpa Crabro Lin. Gen. 217. fp. 1.

7 & 8. Vermis aquaticus nostras, &, qua abscon-

I K 1-4. Phaleine brunâtre. Espèce de Ph. barbue de — In 1-4. Phaleine orunaire. Espece de Ph. varbue de Lin. (\*).

L M 1-4. Phaleine teinte de jaune & de pourpre. Espéce de Ph. Hibou selon Lin. (\*).

M O 1-4. Phaleine du Cerister, que nos Curieux ont appellé Zonder-Zoomer. Ph. barbuë selon Lin. (\*).

P Q 1-4. Phaleine à brosses. Variété de la Ph. Fascelina esp. 36. de Lin.

#### PLANCHE LXIII.

#### Phaleines de nôtre Pays.

Phaleines de nôtre Pays.

Lett. A I-3. Petite Phaleine de couleur de canelle, avec sa métamorphose. Espéce de Ph. Etincelante selon Lin. (\*) Genr. 205.

B I-3. Petite Phaleine cendrée, à tache noirâtre. Ph. barbuë, dite Curtula esp. 34. de Lin.

C I-3. Phaleine d'un gris jaunâtre, à taches noires. De la raçe des Ph. barbuës de Lin. (\*).

D I -3. Phaleine brune, à taches jaunes & blanches. Espéce de Ph. Hibou de Lin. (\*).

E I-3. Petite Phaleine en deuil, cendrée, à taches noires.

De la même raçe de Lin. (\*).

F I -3. Phaleine d'un brun jaunâtre, marquée de blanc.

Ph. Arpenteuse. Prunaria esp. 133? de Lin.

G I-3. Petite Phaleine de St. Saques. Spbynx Filipendulæ de Lin. au Genr. 204. esp. 32.

H I-3. Petite Phaleine de St. Sean. Ph. Hibou dite Jacobea den Lin. au Genr. 205. esp. 81.

I I-4. Petite Phaleine d'un jaune brun, marquetée de noir.

Espéce de Ph. Hibou selon Lin. (\*).

K I-3. Phaleine de couleur de chair. Ph. Arpenteuse selon Lin. (\*).

M I-3. Phaleine noirâtre & dorée. De la même raçe (\*).

M I-3. Phaleine provenante la Chenille qu'on appelle l'annulaire; mâle. Ph. barbuë dite Neustria esp. 19. de Lin.

me raçe (\*).

— N I - 3. Phaleine provenante la Chenille qu'on appelle l'annulaire; mâle. Ph. barbuë dite Neuttria efp. 19. de Lin.

— O I - 3. Femelle de la même espèce.

— P I - 3. Phaleine du Groseiller extraordinaire. Ph. Arpen-

teuse approchante de la Grossulariata esp. 167. de Lin.

# PLANCHE LXIV.

#### Diverfes Phaleines Européennes.

um. 1—12. Sont toutes de la famille des Teignes, & portent aussi le même nom de raçe ches Lin. (\*) Genr. 205. —— 13 & 14. Espéce de Phaleine de Chenille Arpenteuse. Ph. Arpenteuse, dite marginata esp. 102. de Lin. —— 15 & 16. Petites Phaleines de la famille des Arpenteuses de

15 & 16. Petites Phaleines de la famille des Arpenteuses de Lin. (\*).

17. & 18. Petites Phaleines qui proviennent de Chenilles Arpenteuses, appartenantes à cette même raçe de Lin. (\*).

19 & 20. Petites Teignes, de même felon Lin. (\*).

21. Petite Phaleine d'Arpenteuse. Ph. fluctuata de Lin.

Ph. Hortulata ou Urticata de LIN. esp. 195.

24. Phaleine Arpenteuse, felon LIN. (\*).

25. Phaleine Arpenteuse, dite Chenopodiata par LIN.

25. Francine Arpenteuje, and Chenopodiata par Elis.

26. Phaleine Arpenteuje, dite Undulata esp. 164. de Lin.

27 & 28. Deux petites Phaleines, de la raçe des Arpenteus de Lin. (\*).

29 & 30. Deux petites Phaleines, de même raçe. (\*).

31. Petite Phaleine Arpenteuse, dite bilineata, esp. 170.

de LIN.

ae Lin. — 32–40. 43 & 44. Differentes espèces de Petites Phalei-nes, qui proviennent de Chenilles Arpenteuses; toutes de la même raçe felon Lin. (\*).

— 41 & 42. Deux varietés de la Phaleine barbue, dite Lubricipeda esp. 47. de Lin.

# PLANCHE LXV.

Espéces de Demoiselles, Sauterelles & autres.

Num. I & 2. Une espèce de grand Moucheron, tel que l'on appelle en Hollandois Mangeurs de lard, avec son vers. Tipula terrestris de Lin. Genr. 221. esp. 10.

— 3 & 4. Demoiselle aux ailes tachetées de brun, avec sa Nymphe. Libellula Umbrata de Lin. Genr. 207. esp. 13.

— 5. Un Vers d'eaux de nôtre pays, comme les num. 7

— 6. Grande Guépe de nôtre pays , jaune & noire. Vefpa Crabro de Lin. Genr. 217. esp. 1. — 7 & 8. Un Vers aquatique de nôtre pays , avec son soureau.

tlitus fuit, theca; Larva specici Phryganearum LIN-

Num. 9 & 10. Libellula curopæa, abdomine depresso; cum Larva. Libellula depressa Lin. Gen. 207. fp. 5.

 12. Larva Dytifci majoris, viridefeentis.
 15. Ephemera noftras, vulgo nomine Haaft vel Oevers nota. Ephemera boraria Lin. Gen. 208. fp. 4. aas nota.

14 & 15. Locustæ apteræ, adeoque verosimillime im-

perfectæ:

16 & 17. Locustæ nostratis, vulgatissimæ uterque serus. Ad Gryllos Tettigonias Lin. referenda fpecies. Gen. 194.

18. Locufta alis pallide cyancis atque rubris; ad Gryllos Locuftas Lin. (\*) deleganda.

19. Locufta cœruleis alis infignis; Gryllus cærulefens

LIN: fb. 48. 20. Locusta alas rubicunda. Gryllus stridulus LIN: sp.

50. 21. Locusta magna, nostras. Gryllus migratorius Lin-

fp. 45. 22. Locusta singularis; ad Gryllos Locustas Lin. reducenda.

23. Grylli campestris europæi, femiña. Gryllus câm-pestris Lin. sp. 21.

24. Gryllus domesticus; etiam Lin. sic dictus sp. 20.

## $T \ \, \textit{A} \quad \textit{B} \quad \textit{U} \ \, \textit{L} \quad \textit{A} \quad \ \, \textit{L} \, \, \textit{X} \, \, \textit{V} \, \, \textit{I}_{\text{\tiny $\iota$}}$

Gryllorum Species variæ.

Num: 1—3. Grylli fpecies Folium ambulans flavum atque venofum, diverso statu exhibitum, una cum sequenti verosimillime Americanæ originis. Gryllus Citrifolius Lin. Gen.

rofimillime Americanæ originis. Gryllus Curyoua Lin. Con. 194. fp. 23.

4 & 5. Folium ambulans fusci coloris, nigro venofum, utroque latere expositum; ad Gryllos Mantes Lin. (\*) connumeranda species.

6 & 7. Præcedentis varietas (\*).

8 & 9. Affinis præcedentibus (\*).

10 & 11. Folium ambulans dilute ruffi coloris, ad eandem Lin. (\*) tribum delegandum.

12. A præcedenti paululum diversa species, eodem secundum Lin. (\*) referenda.

#### T A B U L AL X V I I

Gryllorum species.

Num. 1 & 2. Folium ambulans flavo virentis coloris, rufescentibus venis pictum. Gryllus religiosus Lin. Gen. 194. fp. 5.

10. 5.

— 3 & 4. Folium ambulans, dilute flavescens atque ocellatum. Gryllus precarius Ltn. sp. 7.

— 5 & 6. Varietas præcedentis.

— 7 & 8. Folium ambulans pallide flavicantis coloris, marginibus viridibus, ocellis alarum nullis; ad præcedentes partier pertinens. tes pariter pertinens.

tes parter pertinens.

9 & 10. Folium ambulans gryfeo cinereum, obfcuirorique colore inquinatum. Gryllus oratorius Lin. sp. 6.?

11. Locusta fusca, subrubro atque cinereo maculata; ad Gryllos Locustas Lin. (\*) referenda.

12. Locusta aptera, obscure susca, nigroque punctata; verosimillime Larva nondum incrementi terminum addenta.

depta.

#### TABULA LXVIII.

Libellulæ variæ atque Grylli.

Num. i & 2. Libellulæ gracilium e tribu, alis maculofis f.
Virgunculæ abdomine longifimo, ex Orientali India; ad
Libellulas erectipennes Lin. (\*) Gen. 207. pertinentes.

— 3. Libellula atra; ad idem Genus Lin. (\*).

— 4. Libellula fufca, alis nigro maculatis. Ad idem Genus Lin. (\*).

— 5. Libellula alis fufcis, antennis prælongis; ad idem,
ut videtur, Lin. (\*) Genus referenda.

— 6. Libellula alis obfolete maculatis; ad idem Genus
Lin. (\*).

N. (7).
- 7 & 8. Folium ambulans fubfuscum, testaceo macu-

latum. Grylli Mantis species Lin. Gen. 194.

9. Locustæ species aptera, nostratibus Scherminkel, cognomine podagricus dictus. Gryllo Gongylodi Lin. sp. 4. affinis.

10. Folium ambulans fubflayum, viridi fimbriatum

Gryllus bicornis Lin. fp. 8.?

11. Folium ambulans alis partim viridibus, partim flavis. Grylli Mantis species. Lin. (\*).

12. Aliud Grylli podagrici num. 9. specimen pariter

apterum.

Tom. IV.

C'est une espèce de Chenille de quelque Papillon d'eau ou Phryganée de Linnæus.

de LINNÆUS.

— 9 en 10. Demoifelle de nôtre pays, aux ventre applati; avec fa Nymphe. Libellula depressa de Lin. Genr. 207. esp. 5.

— 11. Nymphe de quelque grande Demoiselle.

— 12. Le Vers d'où provient le grand Dytique verdâtre.

— 13. La Mouche Ephémere de nôtre pays, comme sous les noms de Hafft & Oeveraas. Ephemera horaria Lin. Genr.

noms de Haftt & Oeveraas. Ephemera horaria Lin. Genr. 208. efp. 4.

14 & 15. Sauterelles fans ailes, & par conséquent vraisemblablement imparfaites.

16 & 17. Sauterelle ordinaire, mâle & femelle; de la raçe des Grylli Tettigoniæ de Lin. Genr. 194.

18. Sauterelles aux ailes d'un rouge & bleu pâle, de la raçe des Grylli Locustæ de Lin. (\*)

19. Sauterelle aux ailes bleues. Gryllus cærulescens de Lin. efb. A8.

20. Sauterelle aux ailes rougâtres. Gryllus stridulus de Lin.

21. Grande Sauterelle de nôtre pays. Gryllus migratorius

de Lin. esp. 45.

22. Sauterelle singulière, de la raçe des Grylli Locustæ de

23. Femelle du Gryllon fauvage ou champêtre de nêtre pays.
Gryllus campestris. Lin. esp. 21.
24. Le Grillon domestique. Gryllus domesticus Lin. esp. 20.

## PLANCHE LXVI

Diverses espéces de Sauterelles.

Num. 1—3. Espèce de Grillon ou Feuille ambulante jaune, veinée, en ses divers états; étant à ce qui paroît, aussi bien que la suivante espèce, originaire de l'Amérique. Gryllus Citrisolius Lin. Genr.

espèce, originaire de l'Amérique. Gryllus Citrifolius Lin. Genr.
194. esp. 23.

4 & 5. Feuille ambulante brune, veinée de noir, représentée des deux côtés. Espèce de Gryllus Mantis de Lin. (\*).

5 & 7. Variété de la précedente espèce (\*).

8 & 9. Espèce approchante des dernières. (\*)

10 & 11. Feuille ambulante, d'un roux clair; aussi de la fusdite raçe selon Lin. (\*).

12. Espèce un peu différente de la dernière, mais de la même raçe (\*).

## PLANCHE LXVII.

Sauterelles.

Num. I & 2. Feuille ambulante d'un verd jaunâtre, à veines rouffes.

Gryllus religiofits de Lin. Gen. 194. esp. 5.

3 & 4. Feuille ambulante, d'un jaune clair, avec des marques en forme d'yeux. Gryllus precarius de Lin. esp. 7:

5 & 6. Varièté du précédent.

7 & 8. Feuille ambulante, d'un jaune pâle, au bords des ailes verds, sans les taches en forme d'yeux. Espèce pareillement approchante de la précédente.

9 & 10. Feuille ambulante d'un cendré sale, à madrure obfoure. Gryllus oratorius de Lin. esp. 6?

11. Sauterelle brune, à taches rougâtres & cendrées. De la

joure. Grydus Ordolfus de Lin. ep. 0 s

11. Sauterelle brune, à taches roughtres & cendrées. De la raçe des Grylli Locuste de Lin. (\*).

12. Sauterelle brune, pointillée en noir, fans ailes, & par conféquent Nymphe de quelque espèce.

#### PLANCHE LXVIII.

Demoifelles & Sauterelles.

Num. i & 2. Demoifelles grêles , aux ailes tachetées , des Indes Orientales. De la raçe des Libellulæ erectipennes de Lin. (\*) Genr. 207.

3. Demoifelle noire; du même Genre de Lin. (\*).
4. Demoifelle brune; aux ailes tachetées en noir; du même

— 4. Demoifelle brune, aux aues tacoetees en nor, au memo Genre. (\*).

5. Demoifelle aux ailes brunes & à longues antennes; qui femble être du même genre (\*).

6. Demoifelles aux ailes tachetées; du même genre (\*).

7 & 8. Feuille ambulante brundire, à taches rouffes. Efféce de Gryllus Mantis felon Lin. (\*) Genr. 194.

9. Efféce de Sauterelle fans ailes, appellée par les Hollandois le Scherminkel gouteux; approchante du Gryllus Gongylodes de Lin. (\*).

LIN. esp. 4.

10. Feuille ambulante jaunâtre, bordée de verd. Gryllus bicornis. Lin. esp. 8?

11. Feuille ambulante aux ailes en partie vertes & partie jaunes. Espéce de Gryllus Mantis de Lin. (\*).

– 12. Autre Grillon gouteux, pareil au num. 9. & aussi sanș

\*\*\*

Num. 13.

ium. 13. Folium ambulans parvulum, elytris quafi fecundariis inftructum. Grylli *Mantis* fp. Lin. (\*). Num.

14. Varietas præcedentis. 15 & 16. Folium ambulans parvulum atque apterum, verosimillime imperfectum.

## T A B U L A L X I X.

#### Species Gryllorum.

Num. r—6. Foliorum ambulantium species diversæ, omnes elytris vario gradu viridibus præditæ, & utraque facie exhibitæ; ad Gryllos Mantes Lin. (\*) Gen. 195. ablegandæ.——7 & 8. Folium ambulans thorace inflato flavissimo, ex rubente viridique maculato singulare. Gryllo strumario

Lin. fp. 10. affinis fpecies.

9—12. Locustæ variæ, subfusci omnes coloris, elytrisque exacte conniventibus dorsum obtectæ; ad Locustarum LIN. (\*) tribum forte redigendæ.

## TABULALXX.

#### Species Gryllorum.

li Mantis fpecies Lin. (\*) Gen. 194.

3 & 4. Locusta alis purpurascentibus notabilis. Lin.

(\*). 5 & 6. Locusta alis rubris, albo marginatis. Lin.

(\*).

mis.

7 & 8. Folium ambulans, elytris æruginose viridissis. Grylli Mantis species Lin. (\*).

9 & 10. Folium ambulans a præcedenti vix diversum.

11 & 12. Locusta elytris slavis. Gryllus Tettigonia service.

cundum Lin. (\*).

13 & 14. Folium ambulans coloris plumbei, elytris fecundariis peranguftis inftructum. Gryllus Mantis Lin.

### TABULA LXXI.

## Species Gryllornm.

Num. 1 & 2. Locusta elytris instructa pallide flavis, veno-fis. Ad Gryll. Locustarum Lin. (\*) tribum deducenda. Gen.

3 & 4. Locusta alas habens obscure suscas, tæniolis nigris pictas. Ad eandem Lin. (\*) tribum pertinens.

5 & 6. Locusta luteo susca. Lin. (\*) eodem rele-

ganda.

7 & 8. Locusta dilute slava, alis cinereo tessulatis.

Gryll. Tettigonia Lin. (\*).

9 & 10. Locusta a præcedenti, nisi caudæ desectu, vix diversa. Gryll. Locusta? Lin. (\*).

11 & 12. Locusta obscure susca, apicibus alarum hya-

## T A B U L A L X X I I.

linis, nigroque maculatis. Gryll. Locusta Lin. (\*).

## Species Gryllorum atque Cicadarum.

Num. 1 & 1. Locusta dilute cinerea, elytris nigro notatis-

Gryllus Tettigonia Lin. (\*) Gen. 194.

3 & 4. Lyricen Surinamensis corpore ex prasino susceptus que vario. Ad Cicadas manniferas Lin. (\*) Gen. 195. pertinens.

tinens.

— 5 & 6. Lyricen niger, corpore ftriis albis diftincto. Eodem referendus Lin. (\*).

— 7 & 8. Locusta luteo fusces, elytra cinereo notata. Grylli Locusta species Lin. (\*) Gen. 194.

— 9 & 10. Locusta cinereo fusca, alis nigricante tessulatis, punctatisque. Eodem releganda Lin. (\*).

— 11 & 12. Locusta Capensis, alis partim cœruleis, partim rubris, nigro tessulatis. Grylli cristati Lin. sp. 5. forte. varietas. varietas.

## TABULA LXXIII.

## Species Gryllorum.

Num. 1 & 2. Folium ambulans coloris castanei. Gryllus

Mantes Lin. (\*) Gen. 194.
— 3 & Folium ambulans, hexapterum, ut videtur. Eo-

dem referendum Lin. (\*).

5 & 6. Folium ambulans, hexapterum, ut videtur. Eodem referendum Lin. (\*).

5 & 6. Folium ambulans, elytris læte viridibus, nigroque venosis. Gryll. Tettigonia Lin. (\*).

7 & 8. Locusta ocello obscure rubro, albo halone cincto in apici cujusvis alæ. Gryllus ocellatus Lin. sp. 28.

9 & 10. Folium ambulans alis basi purpurascentibus, postice susceptibles, pallidoque marginatis. Gryll. Mantes Lin. (\*).

198. releganda.

13. Petite Feuille ambulante, ayant en quelque façon des doubles étuis aux ailes. Espèce de Gryllus Mantis de Lin. (\*).
14. Variété de la même.
15 & 16. Petite Feuille ambulante sans ailes, & ainsi vrai-

semblablement imparfaite.

## PLANCHE LXIX.

#### Sauterelles.

Num. 1-6. Diverses Feuilles ambulantes, ayants les étuis des ailes vertes en différents dégrés, représentées des deux côtés; appartenantes à la famille des Grylli Mantes de Lin. (\*) Genr. 194.

7 & 8. Feuille ambulante ayant le thorax tout boursoussé, jaune, tacheté de rouge & de verd. Espèce approchante du Gryllus strumarius de Lin. est 100.

ne, tachete ae rouge O ue ocio. Lyros err.
ftrumarius de Lin. esp. 10.

9–12. Diverses Sauterelles brundtres, aux étais des ailes convents exactement le dos; appartenantes peut-être à la raçe des Locustes de Lin. (\*).

## PLANCHE LXX.

#### Sauterelles.

Num. I & 2. Feuille ambulante brune, à rayes blanches. Espèce de Gryllus Mantis de Lin. (\*) Genr. 194.

— 3 & 4. Sauterelle ou Locuste aux ailes pourprées. (\*).

— 5 & 6. Sauterelle aux ailes rouges, bordées de blanc (\*).

— 7 & 8. Feuille ambulante ayant les étuis des ailes d'un céladon foncé. Espèce de Gryllus Mantis de Lin. (\*).

— 9 & 10. Feuille ambulante, peu différente de la dernière. 5 10. Feuille ambulante, peu différente de la dernière. & 12. Sauterelle aux étuis d'ailes jaunes. Espèce de Gryl-

11 & 12. Sauterelle aux étuis d'ailes jaunes. Espèce de Gryllus Tettigonia selon Lin. (\*).

13 & 14. seuille ambulante de couleur de plomb, avec les faux étuis des ailes très étroits. Espèce de Gryllus Mantis de

Lin. (\*).

## P. L A N C H E LXXI

#### Sauterelles.

Num. 1 & 2. Sauterelle aux étuis des ailes pâles, veinées. De la raçe des Grylli Locustæ de Lin. (\*) Genr. 194.

— 3 & 4. Sauterelle aux ailes brunes, avec des petites bandelettes noires. De la même raçe (\*).

— 5 & 6. Sauterelle a'un brun jaunâtre; de la même raçe (\*).

— 7 & 8. Sauterelle d'un jaune clair, avec les ailes carrelées de gris. Espéce de Gryllus Tettigonia de Lin. (\*).

— 9 & 10. Sauterelle qui ne disser de la précédente, que par le défaut de la queuë. Espéce de Gryllus Locusta felon Lin. (\*).

— 11 & 12. Sauterelle toute brune, ayant les pointes des ailes pellucides, avec des petites taches noires; de la dite raçe (\*).

## PLANCHE LXXII.

## Sauterelles & Cigales.

Num. 1 & 2. Sauterelle cendrée, aux étuis des ailes noirs. Espèce de Gryllus Tettigonia chés Lin. (\*) Genr. 194.

— 3 & 4. Cigale Surinamoise, madrée brun & verd. Espèce de Cicada maninfera selon Lin. (\*) Genr. 195.

— 5 & 6. Cigale noire, rayée de blanc; de la même division (\*).

— 7 & 8. Sauterelle d'un brun jaunâtre, marquée de gris sur lesétuis des ailes. Espèce de Gryllus Locusta selon Lin. (\*) Genr.

9 & 10. Sauterelle d'un cendré tirant sur le noir, aux ailes

— 9 & 10. Sauterelle d'un cendré tirant sur le noir, aux ailes carrelées & pointillées de noir; de la dive raçe (\*).

11 & 12. Sauterelle du Cap de bonne Espérance, aux ailes bleuës & rouges, carrelées de noir; étant peut-être une variété du Gryllus cristatus de Lin. esp. 5.

## PLANCHE LXXIII.

#### Sauterelles.

Num. 1 & 2. Feuille ambulante de couleur de chataigne. Espèce

Num. I & 2. Feuille ambulante de couleur de chataigne. Espéce de Gryllus mantis Lin. (\*) Genr. 194.

— 3 & 4. Feuille ambulante à six ailes, selon la figure; de la même division (\*).

— 5 & 6. Feuille ambulante, ayant les étuis des ailes verts, veinés de noir. Gryllus Tettigonia selon Lin. (\*).

— 7 & 8. Sauterelle, ayant une tache en forme d'yeux, d'un rouge foncé, avec un cercle plus clair, dans la pointe de chaque aile. Gryllus ocellatus Lin. esp. 28.

— 9 & 10. Feuille ambulante avec la base des ailes pourprée, le reste en étant brun, excepté le bord, qui est pâle. Espéce de Gryllus Mantes Lin. (\*).

— 11. Espéce de Punaise aux ailes rouges; du Genr. 198. de Lin. (\*).

PLANCHE

#### TABULA LXXIV.

### Gryllorum Species.

Num. 1. Locusta luteo gryfeis, cinercoque tessualis alis, Tapetum Persicum vulgo dicta. Ad Gryllos Bullas Lin. (\*)

Gen. 194. deducenda.

2. Locusta obscure luteo gryfea, fusco tessualita, Tapeti Persici species; eodem referenda Lin. (\*).

3. Locusta Indica, dilute virens, saturatioris viroris maculis varia; Grylli Bulla pariter species Lin. (\*).

4. Locusta alis pallidissime virentibus, eodem pertinens

4. Locuita dis pandinine virintesis, consiste per disconsistation (\*).

5. Locuita tota gryfeo rubicundi coloris, ad eandem quoque tribum ableganda Lin. (\*).

6 & 7. Locuita obfcure fuicæ, nigroque notatæ; ambo Gryll. Bullis Lin. (\*) adfines.

8. Locuita fuico nigra, albo & virefcenti maculata.

Lin. (\*) Larva videtur.

9. Locusta alis slavescentibus, antennisque foliaceis infignis; Grylli Acrida species Lin. (\*).

10. Præcedentis Locusta varietas:

## T A B U L A L X X V

#### Gryllorum species.

Num. i & 2. Locusta eapite infigniter crasso, oblongo. Grylli Locusta species Lin. (\*) Gen. 194.

—— 3 & 4. Folium ambulans dilute flavum, marginibus alarum suscis. Grylli Mantis species Lin. (\*).

—— 5 & 6. Locusta chloroptera, ad Gryll. Tettigonias Lin. (\*) pertinens.

(\*) pertinens.

7 & 8. Locusta alis cinerascentibus instructa. Eodem
Lin. (\*).

9 & 10. Locusta alis cinerco slavescentibus. Lin. (\*)

eodem. - 11. Folium ambulans cinereo fusci coloris. Gryll. Man-

tes Lin. (\*).

## TABULA LXXVI.

#### Gryllorum Species.

Num. i & 2. Folium ambulans gryfeo fuscum; ad Gryll.

Mantes Lin. (\*) Gen. 194. accedens.

3 & 4. Folium ambulans ex fusco luteum. Lin. (\*)

- 5 & 6. Folium ambulans dilute fuscum. Lin. (\*)

7 & 8. Folium ambulans cinereum, alarum apicibus fuscis. Lin. (\*) eodem

cis. Lin. (\*) eodem.
- 9 & 10. Folium ambulans, elytris alisque unitis, an-11 & 12. Politim ambulans elytris fulcis, nigro notatis.

Lin. (\*) eodem.

13 & 14. Adfinis fpecies ejus, quam num. 9 & 10. exprimunt, elytris pariter quafi fpuriis inftructa. Lin. (\*)

codem.

## TABULALXXVII.

### Species Gryllorum & Cicadarum Lanternariarum.

Num. 1 & 2. Folium ambulans Indicum, fusco luteum, alas fusco atque nigricante maculatum, præter elytra, operculis alarum spuriis s. secundariis angustis, alæ connatis instructa. Grylli Mantis species Lin. (\*) Gen. 194. Not. Extrema pedum, in icone rudius expressa, ex descriptione postea correcta

3 & 4. Lanternarius vulgaris, Americanus.

Lanternaria Lin. Gen. 195. fp. 1.

5 & 6. Lanternarius lanterna capitis muricata fingularis; ad Cicadas lanternarias Lin. (\*) referendus.

7 & 8. Diversa a præcedenti species. Lin. (\*) eodem pertinens.

## TABULA LXXVIII.

## Gryllorum atque Libellularum species.

1 & 2. Folium ambulans Indicæ originis, elytra fiftens fubnigra, rufescentesque & nigro pictas alas, elytris quasi fpuriis præmunitas; ad Gryllos *Mantes* Lin. (\*) referendum.

dum.

3 & 4. Species a præcedenti magnitudine imprimis diversa. Lin. (\*) codem.

5 & 6. Locusta fusca, alas nigris notis varia. Inter Lin. (\*) Gryllos Tettigonias collocanda.

7 & 8. Libellula Americana, alis susco maculatis, nigroque punctatis. Libell. dimidiata Lin. Gen. 207. sp. 14 \$

9 & 10. Libellula fuscipennis, Americana. Ex eodem

Genere Lin. (\*).

— 11 & 12. Libellula alis cœruleo atris, alba lineola bipartitis, Americana. Ad idem Genus Lin. (\*) pertinens.

## PLANCHE LXXIV.

#### Satiterelles.

Num. 1. Sauterelles aux ailes jaunâtres, carrelées de gris; connue fous le nom de Tapis de Perfe; de la raçe des Grylli Bullæ de Lin. (\*) Genr. 194.

— 2. Sauterelles d'un brun jaunâtre à carreaux noir; espèce de Ta-pis de Perse, & de la même raçe (\*). — 3. Sauterelle des Indes verdâtre, tachetée de verd obscur. De la même raçe. (\*).

4. Sauterelle aux ailes d'un verd très pâle; encore de la même

- 4. Sauterelle aux ailes d'un verd très pâle; encore de la même division. (\*).

- 5. Sauterelle toute presque couleur de chair; aussi de la raçe des Grylli Bullæ de Lin. (\*).

- 6 & 7. Sauterelles noirâtres, marquées de noir; toute deux de la dite raçe (\*).

- 8. Sauterelle noirâtre, à taches blanches & verdâtres, & qui semble être encore imparfaise. (\*).

- 9. Sauterelle aux ailes jaunâtres, ayant des antennes applailes. Espèce de Gryllus Acrida selon Lin. (\*).

- 10. Variété de la précédente.

## 10. Variété de la précédente.

## PLANCHE LXXV.

#### Sauterelles.

Num. i & 2. Sauterelle à grosse tête. Espèce de Gryllus Locusta felon Lin. (\*) Genr. 194.

— 3 & 4. Feuille ambulante jaune, aux ailes noirâtres vers les bords. Espèce de Gryllus Mantis felon Lin. (\*).

— 5 & 6. Sauterelle aux ailes verdâtres; de la raçe des Tettigonite de Lin. (\*).

— 7 & 8. Sauterelle aux ailes verdâtres.

gonne de Lin. (°).

7 & Sauterelle aux ailes grifdtres; de la même raçe (\*).

9 & 10. Sauterelle aux ailes cendrées, tirantes sur le jaune (\*).

11. Feuille ambulante d'un gris brun. Espéce de Gryllus Mantis de Lin. (\*).

## PLANCHE LXXVI.

#### Sauterelles.

Num. i & 2. Feuille ambulante brune. Espèce de Mantis selon Lin. (\*) Genr. 194.

— 3 & 4. Feuille ambulante d'un brun jaunâtre; de la même raçe (\*).

— 5 & 6. Feuille ambulante d'un brun clair; de la même raçe (\*).

— 7 & 8. Feuille ambulante cendrée, aux pointes des ailes noirdtres: de la même race (\*).

tres; de la même raçe (\*).

— 9 & 10. Feuille ambulante avec les ailes unies à leurs étuis, & carrelées vers le bord antérieur de gris & de noir; de la même

raçe (\*). — II & 12. Feuille ambulante aux étuis des ailes bruns, mar-

quetés de noir ; de la même raçe (\*).

— 13 & 14. Espèce approchante de celle qui est représentée aux emm. 9 & 10. de cette Planche, & qui a pareillement des saux etuis aux ailes; appartenante à la même raçe (\*).

## PLANCHE LXXVII.

#### Sauterelles & Lanterniers.

Num. 1 & 2. Feuille ambulante des Indes, d'un brun jaunâtre, aux ailes tachetées de brun & noir, & pourvuës de faux étuis, attachés à leur bord extérieur, outre les étuis ordinaire. Efpéce de Gryllus Mantis de Lin. (\*) Genr. 194. Notté, qu'on a changé les extremités des pieds, qui étoient mal repréfentées dans la Planche, d'après la description.

— 3 & 4. Le Lanternier ordinaire de l'Amérique. Cicada Lanternaria. Lin. Genr. 195. esp. 1.

— 5 & 6. Espéce de Lanternier à tête berisse de pointes; du Genre des Cicadae Lanternier à tête berisse de pointes; du Genre des Cicadae Lanternier de Lin. (\*).

— 7 & 8. Espèce un peu différente de la dernière; de la même raçe (\*).

## PLANCHE LXXVIII.

## Sauterelles & Demoifelles.

Num. 1 & 2. Feuille ambulante des Indes, aux étuis des ailes noirâtres & ayant les ailes rouffes, marquées de noir, & bordées de
faux étuis; de la raçe des Grylli Mantes de Lin. (\*).

— 3 & 4. Efpéce qui diffère de la dernière, principalement en
grandeur; de la même raçe (\*).

— 5 & 6. Sauterelle brune aux ailes marquetées de noir; de la
raçe des Grylli Tettigoniæ de Lin. (\*).

— 7 & 8. Demoifelle d'Amérique, avec des taches brunès & des
points noirs dans les ailes. Libella dimidiata de Lin. Genr. 207.

esp. 14?

esp. 14 ?

— 9 & 10. Demoiselle d'Amérique, aux ailes brunes; du même genre de Lin. (\*).

— 11 & 12. Demoiselles d'Amérique, aux ailes d'un bleu noirâtre, barrées de blanc; du même Genre de Lin. (\*).

\*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\*\* 2

## TABULA LXXIX.

#### Gryllorum species Capenses.

Tum. I & 2. Locusta saturate viridis, alas susco maculata. Grylli Locusta species Lin. (\*) Gen. 194.

3 & 4. Locusta alis hyalino reticulatis, rubicundo undulatis. Grylli Tettigonia species Lin. (\*).

5 & 6. Locusta cinerea, nigro picta; Gryll. Bullis Lin.

(\*) adnumeranda.

7 & 8. Locusta cœrulea, albo guttata. Gryllus morbil-

7 & 6. Loculta curinca, and gardinis.

9 & 10. Loculta alis purpurascentibus, viridissimo terminatis. Grylli Locusta Lin. (\*) species.

11 & 12. Locusta alis pallidius virentibus, ex parte pulcherrime rubris, apice olivaceis. In eadem Lin. (\*) tribu pumeranda.

- 13 ft 14. Locusta elytris flavis, rusescente striatis præ-a. Ad Gryll. Tettigonias Lin. (\*) accedens. - 15 & 16. Locusta dilute cinerea, obsolete susco stria-

ta. Ad eandem Lin. (\*). tribum referenda.

## T A B U L A L X X X.

## Gryllorum species.

Num. 1 & 2. Locusta elytris dilute viridibus, alasque flavescens, a Tab. LXXIV. n. 9. paulo diversa & Gryll. Acridis
Lin. (\*) Gen. 124. adnumeranda, forte turritus sp. 12.

— 3 & 4. Locusta cinerea, dilutioribus maculis. Gryll.
Bulla Lin. (\*).

— 5 & 6. Locustella viridis, alis hyalinis. Gryll. Locusta
Lin. (\*) species.

— 7 & 8. Locusta obscure cinereo susca. Gryll. Tettigonia Lin. (\*).

— 9 & 10. Locusta alis cinnabarinis, nigro inquinatis,
margineque fuscis. Gryll. Locusta Lin. (\*).

— 11 & 12. Locusta alis coerus specientibus, plumbeo transversim striatis, fuscescenteque maculatis, Capensis. Gryll.

versim striatis, fuscescenteque maculatis, Capensis. Gryll.

Locustis Lin. (\*) addendus.

— 13 & 14. Folium ambulans elytra viridia, alasque cinerascentes, nigro notatas exhibens. Gryll. Mantes Lin. (\*).

— 15 & 16. Locustia alis rubris, fascia nigro alba trajectis. Grylls elegant Lin. (\*). tis. Gryllus obscurus Lin. sp. 52?

#### TABULA LXXXI.

## Grylli, aliaque.

Num. 1. Locusta Indica, ex earum numero, quæ nostratibus Scherminkels audiunt. Gryllus M. Gigas Lin. Gen. 194.

1p. 1.

2. Folium ambulans fuſcum; elytris ſpuriis alarum nigro variegatis. Ad Gryll. Mantes LIN. (\*).

3. Locuſta muricata, aptera; quales ſere omnes imperſectæ ʃ. Locuſtarum Larvæ eſſe videntur. LIN. (\*) eodem.

fectæ f. Locustarum Larvæ esse videntur. Lin. (\*) eodem.

4. Folii ambulantis impenne itidem specimen, pariterque pro Larva habendum. Lin. (\*) eodem.

5. Species ad n. 3. accedens, exiguis alarum vaginulis instructa. Lin. (\*) eodem.

6. Alia a præcedentibus diversa. Lin. (\*) eodem.

7 & 8. Scorpionem aquaticum, quod vulgo vocant Infectum. Nepa atra Lin. Gen. 197. sp. 4.

9 & 10. Scorpionis aquatics species. Nepæ species Lin. (\*).

11 & 12. Scorpio aquaticus. Nepæ cinereæ Lin. sp. 5. varietas, vel potius corrupta icon.

13. Scarabæi aquatici species atra, lævis. Dytisci species Lin. (\*). Gen. 185.

cies Lin. (\*). Gen. 185.

## $T \quad \mathcal{A} \quad B \quad U \quad L \quad \mathcal{A} \qquad L \quad X \quad X \quad X \quad I \quad I.$

## Grylli aliaque.

Num. 1. Spectrum majus, five Scherminkel nostratium, Suri-

Tum. I. Spectrum majus, five Scherminkel nostratium, Surinamense. Gryllus phibisius Lin. Gen. 194. sp. 2?

— 2. Specimen, vaginulis alarum a præcedenti diversum.

Lin. (\*) eadem species.

— 3. Grylli species alis destituta & vaginulis tantum gaudens. Lin. (\*) eodem.

— 4—6. Præcedenti adfines. Lin. (\*) eodem.

— 7. Folii ambulantis species & alis & elytris istis spuriis f. secundariis instructa. Gryll. Mantibus Lin. (\*) adjicienda.

8. Præcedentis varietas. Lin. (\*) eodem.

9. Scarabæus capricornus niger, rubro sasciatus. Cerambycis succincii Lin. Gen. 179. sp. 20. varietas.

— 10. Capricornus flavus, nigro maculatus. Species Cerambycis Lin. (\*).

11. Capricornus nigro rubroque pictus. Ad idem Ge-

11. Capricornus nigro rubroque pictus. Ad idem Genus Lin. (\*).

#### PLANCHE LXXIX.

Sauterelles du Cap de bonne Espérance.

Sauterelles du Cap de bonne Espérance.

Num. I & 2. Sauterelle verte, à taches brunes dans les ailes; de la raçe des Grylli Locustæ de Lin. (\*) Genr. 194.

— 3 & 4. Sauterelle aux ailes pellucides, ondées de traits rouges. Espèce de Gryllus Tettigonia selon Lin. (\*).

— 5 & 6. Sauterelle grife, marquée de noir; de la raçe des Grylli Bullæ de Lin. (\*).

— 7 & 8. Sauterelle bleue, perlée de blanc; approchante du Gryllus morbillos de Lin. (p. 42.

— 9 & 10. Sauterelle avec des ailes pourprées, vertes verd les bords; de la raçe des Grylli Locustæ de Lin. (\*).

— 11 & 12. Sauterelle aux ailes d'un verd pâle, en partie rouges, & tanées aux pointes; de la même raçe (\*).

— 13 & 14. Sauterelle ayant les étuis des ailes jaunes, à traits rouges; approchante de la raçe des Grylli Tettigoniæ de Lin. (\*).

— 15 & 16. Sauterelle d'un cendré clair, marquée de traits bruns; de la même raçe (\*).

# PLANCHE LXXX.

#### Sauterelles.

Num. i & 2. Sauterelle aux étuis des ailes verdâtres & aux ailes jaunâtres. Efpéce différente de celle qu'on a donné au num. 9. de la Planche LXXIV. mais aussi de la raçe des Grylli Acridæ de Lin. (\*) Genr. 194. Ét peut-être le Turritus esp. 12.

— 3 & 4. Sauterelle grises à taches plus claires. Espéce de Gryllus Bulla de Lin. (\*).

— 5 & 6. Petite Sauterelle verte, aux ailes pellucides. De la division des Grylli Locustæ de Lin. (\*).

— 7 & 8. Sauterelle d'un gris brun foncé. Espéce de Gryllus Tettigonia selon Lin. (\*).

— 9 & 10. Sauterelle d'un gris brun foncé. Espéce de Gryllus Tettigonia selon Lin. (\*).

— 11 & 12. Sauterelle à ailes vermeilles, marquées de noir, & brunes vers les bords; de la raçe des Grylli Locustæ de Lin. (\*).

— 11 & 12. Sauterelle du Cap de bonne Espérance, aux ailes bleuâtres, rayées transversalement de gris & tachetées de brun; de la même raçe (\*).

— 13 & 14. Feuille ambulante, qui a les étuis des ailes verts & les ailes cendrées, marquées de noir. Espéce de Gryllus Mantis de Lin. (\*).

— 15 & 16. Sauterelle aux ailes rouges, avec une bande transversale noire & blanche, qui est peut-être le Gryllus obscurus de Lin. esp. 52 ? Num. 1 & 2. Sauterelle aux étuis des ailes verdâtres & aux ailes

Lin. esp. 52?

## PLANCHE LXXXI.

## Sauterelles & autres Infectes.

un. 1. Sauterelle des Indes de la raçe de celles que nous appellons en Hollandois Scherminkels. C'est le Gryllus M. Gigas de Lin.

en Hollandois Scherminkels. C'est le Gryllus M. Gigas de Lin.
Genr. 194. esp. 1.

2. Feuille ambulante brune; avec les faux étuis des ailes bigarrés de noir. Espèce de Gryllus Mantis de Lin. (\*).

3. Sauterelle herisse, sans ailes, comme sont les Sauterelles
avant que de devenir parfaites; de la même raçe de Lin. (\*).

4. Feuille ambulante pareillement sans ailes & vraisemblablement imparsaite; de la même raçe (\*).

5. Espèce approchante de n. 3. avec les étuis des ailes très petits; de la même raçe de Lin. (\*).

6. Espèce différente de la même raçe (\*).

7. Es 8. Insecte comus sous le nom de Scorvion aquatique. Neva

- 6. Espèce disservate de la même raçe (\*).

7 & 8. Insecte connu sous le nom de Scorpion aquatique. Nepa atra de Lin, Genr. 197. esp. 4.

9 & 10. Espèce de Scorpion aquatique ou de Nepa selon Lin. (\*).

11 & 12. Scorpion aquatique. Variété ou plûtôt mauvaise représentation de la Nepa cinerca de Lin. esp. 5.

13 Scarabé aquatique noire & lisse. Espèce de Dytiscus selon Lin. (\*) Genr. 185.

## PLANCHE LXXXII.

## Sauterelles & autres Infectes.

Num. 1. Le grand Spectre ou Scherminkel des Hollandois, natif de Surinam. Gryllus phthisicus de Lin. Genr. 194. esp. 2.

2. Autre, différent du dernier par les étuis d'ailes; variété de la même espèce de Lin. (\*).

3. Espèce de Sauterelle sans ailes, en ayant simplement des

3. Espèce de Sauterelle Jans alles, en ayant sumplement des étuis; de la même raçe (\*).

4-6. Espèces approchantes de ces dernières, & de la même raçe (\*).

7. Feuille ambulante douée d'ailes & de ces faux étuis; de la raçe des Grylli Mantes de Lin. (\*).

8. Variété de cette dernière (\*).

S. Varieté de Ceité de miere ().

9. Scarabé-bouc noir, avec une bande rouge. Variété du Cerambyx fuccinctus de Lin. Genr. 179. efp. 20.

10. Scarabé-bouc jaune, tacheté de noir. Espèce de Cerambyx selon Lin. (\*).

11. Scarabé-bouc rouge & noir; du même genre de Lin. (\*). Num. 12.

- Num. 12. Capricornus niger, rubro maculatus. Lin. (\*).
- eodem.

  13. Capricornus fere totus ruber. Lin. (\*) eodem.

  14. Hydrocantharus ater, cinereis striis varius. Ad Dytiscos Lin. (\*) Gen. 185.

  15. Præcedentis varietas. Lin. (\*) eodem.

  16. Cantharus niger; ad Lin. (\*) Gen. 171. referendens.
- dus.
- 17. Flavus alius, codem connumerandus (\*).
  18. Scorpii aquatici fpecies. Nepa linearis Lin. Gen.
- 197. sp. 7. 19. Præcedentis imperfecta Larva.
  - 20. Alia ejusdem Larva.

#### TABULA LXXXIII.

Grylli, atque Coleoptera varia.

- Num. 1 & 2. Scorpio aquaticus maximus, Surinamenfis, prono & fupino latere confpiciendus. Nepa grandis Lin. Gen. 197. fp. 1.

   3. Capricornus fpeciofus, Surinamenfis. Cerambycis fpecies Lin. (\*). Gen. 179.

   4. Capricornus major, gryfeofufcus, Surinamenfis. Ejusdem generis Lin. (\*).

   5. Locufta cinerea, nigro lineata. Gryllus Bulla Lin. Gen. 194.

   6 Locufta colore coffeæ, ftriis cinereis interstingto.

- eodem referenda.
- eodem referenda.

   8. Locusta obsolete flava. Lin. (\*) eodem.

   9. Locusta obsolete flava, a præcedenti diversa. Gryllus

  Tettigonia Lin. (\*).

   10. Locusta rusescens. Gryllus Bulla Lin. (\*).
- 11. Locusta cinerea. Itidem ad Gryllos Bullas Lin. (\*) pertinens.

#### T A B U L A L X X X I V.

Coloptera varia, Gryllorumque species.

- Num. 1 & 2. Buprestis obscuro viridis, Surinamensis. Gigantea Lin. Gen. 184. sp. 1.

  3 & 4. Cantharus Americanus, dilute susco-cinereus, ad Cerambyces Lin. (\*) Gen. 179. ablegandus.

  5 & 6. Cantharus susconiger, Cerambycis pariter species Lin. (\*).
- cies Lin. (\*).

   7. Locuita viridis, nigro maculata, ftriataque; ípecies
  Grylli Bullæ Lin. (\*) Gen. 194.

   8. Locuita purpuraícens. Ejusdem cum præcedenti-
- bus Lin. (\*) generis.

  9. Locusta viridis atque fusca, nigro striata. Lin. (\*)
- eodem referenda.

  10. Locusta viridi & purpureo versicolor. Lin. (\*)
- item ad Bullas deleganda.

## T A B U L A L X X X V.

Cicadæ, Blattæ, aliaque.

- Num. 1 & 2. Lyricen fuscus. Cicadæ manniferæ species Lin.

- fum. 7 & 2. Lyricen fulcus. Cicadæ manniferæ ípecies Lin.

  (\*) Gen. 195.

  3 & 4. Lyricen elytris cinereis, albo guttatis, ex
  Orientali India. Cicada item mannif. Lin. (\*).

  5 & 6. Species in Gallia aliisque Europæ meridionalioribus vulgaris. Cicada Orni Lin. íp. 17.

  7 & 8. Species alia, feutis pectoralibus cinereis fingularis. Lin. (\*) Cicadæ ípecies.

  9 & 10. Species Surinami vulgaris. Cicada Tibicen
  Lin. íp. 20.

  11 & 12. Alia, alas fuíco maculata, Capeníis. Lin.

  (\*) Cicadæ ípecies.
- (\*) Cicadæ fpecies.

  13 & 14. Blatta fusca. Lin. (\*) Gen. 193.

  15 & 16. Blatta cinereo fusca. Lin. (\*) ejusdem ge-
- 17 & 18. Blatta scutata, Surinamensis; gigantea Lin.
- 19 & 20. Blatta scutata minor; Africana Lin. sp. 6.
   21 & 22. Buprestis viridissima, albo maculata. Lin. (\*) Gen. 184.

## TABULA LXXXVI.

Virguncularum sive Libellularum variæ species.

- Num. 1. Libellula corpore viridi, alis fusco testaceoque coloratis. Lin. (\*) Gen. 207.

  2. Pfeudo-Libellula antennis prælongis, alas flavas fusco
- maculata. Lin. (\*) an ad Gen. 210?
   3. Libellula corpore viridis, alas fusca. Lin. (\*) Gen. 207.

Tom. IV.

- 12. Scarabé-bouc noir, tacheté de rouge; encore du même genre (
- e (\*). 13. Scarabé-bouc presque entiérement rouge ; aussi de ce genre
- de Lin. (\*).

  14. Scarabé aquatique noir, à rayes grifes; du genre des Dy-

- 14. Scarave aquatique noir, a ruyes grijes, un some un tisci de Lin. (\*) Genr. 185.

  15. Variété du même (°).

  16. Scarabé noir, du Genr. 171. de Lin. (\*).

  17. Autre, du même genre, de couleur jaune (\*).

  18. Espèce de Scorpion aquatique. Nepa linearis de Lin.
- Genr. 197. esp. 7.

   19. Le même, avant qu'il ait atteint son état de perfection.

   20. Autre Scorpion aquatique imparfait, de la même espèce.

## PLANCHE LXXXIII.

Sauterelles & diverses espéces de Coleopteres.

- Num. 1 & 2. Le grand Scorpion aquatique de Surinam, des deux
- am. 16 2. Le grand Scorpion aquatique de Sarinam, des deux côtés. Nepa grandis de Lin. Genr. 197. esp. 1.

   3. Scarabé-bouc paré, de Surinam. Du genre des Cerambyx de Lin. (\*).

   4. Grand Scarabé-bouc gris-brun, de Surinam; du même gen-
- 4. 6 re (\*). 5. S
- Sauterelle grife, rayée de noir. Espéce de Gryllus Bulla de

- 5. Sauterelle grife, rayee de noir. Espece ac Grysia. Bana. LIN. (\*) Genr. 194.
  6. Sauterelle de couleur de caffé, à rayes cendrées; de la fusdite raçe (\*).
  7. Sauterelle d'un brun roussatte, rayée de noir; de la même raçe (\*).
  8. Sauterelle d'un jaune fané; encore de cette même raçe (\*).
  9. Sauterelle jaundire, disférente de la dernière, & de la raçe des Grylli Tettigoniæ de Lin. (\*).
  10. Sauterelle rousse. Espéce de Gryllus Bulla selon Lin. (\*).
  11. Sauterelle cendrée; de la susdite raçe (\*).

#### PLANCHE LXXXIV.

Espéces de Colcoptéres & Sauterelles.

- Num. 1 & 2. Scarabé d'aigrette d'un verd doré, de Surinam. Bu-

- tum. 1 & 2. Scarabé d'aigrette d'un verd doré, de Surinam. Bupreftis gigantea de Lin. Genr. 184. efp. 1.

  3 & 4. Scarabé d'Amérique, d'un brun cendré; espèce de Cerambyx selon Lin. (\*) Genr. 179.

  5 & 6. Scarabé présque noir, du même Genre (\*).

  7. Sauterelle verte, tacbetée & rayée de noir; espèce de Gryllus
  Bulla selon Lin. (\*) Genr. 194.

  8. Sauterelle pourprée, de la susdite raçe (\*).

  9. Sauterelle verte & brune, rayée de noir, aussi de cette ra-
- 9. Sauterelle verte & brune, rayee ac....., ce (\*).
   10. Sauterelle bigarré de verd & de pourpre; encore de la raçe des Grylli Bullæ de Lin. (\*).

## PLANCHE LXXXV.

Cigales, Blattes & autres Infectes.

- Num. i & 2. Cigale brune. Espéce de Cicada mannifera de Lin.

  (\*) Genr. 195.

   3 & 4. Cigale des Indes Orientales, qui a les ailes de dessure cendrées & perlées de blanc; autre espéce de cette même division de Lin. (\*). de Lin.
- LIN. (\*\*).
  5 & 6. Cigale commune en France & autres parties Méridionade l'Europe. Cicada Orni de LIN. (\*). efp. 17.
  7 & 8. Autre espèce de Cigale avec des grandes lames cendrées
- 7 & 8. Autre espèce de Cigale doct des grands minus connections le ventre (\*).

   9 & 10. Éspèce de Cigale commune à Surinam. Cicada tibicen de Lin. (\*) esp. 20.

   11 & 12. Autre espèce de Cigale du Cap de Bonne Espérance,
- aux ailes tachetées ( — 13 & 14. Blatte brune du Gent. 123. de Lin. (\*).

  — 15 & 16. Blatte d'un brun cendré, du même genre (\*).

  — 17 & 18. Blatte à bouclier de Surinam. Blatta gigantea de
- LIN. e/p. 1.
- 19 & 20. Peeite Blatte à bouclier. Blatta africana Lin. Sp. 6. pp. 6. 21. 8 22. Scarabé d'aigrette verd, tacheté de blanc. Espéce de Buprestis de Lin. (\*) Genr. 184.

## PLANCHE LXXXVI.

Diverses espéces de Demoiselles.

- Num. 1. Demoiselle verte, aux ailes brunes & roussatres; espèce de
- um. I. Beling of Lin. Genr. 207. 2. Fausse Demoiselle à longues antennes, aux ailes jaunes, tachetées de brun; qui appartient peut-être aux Genr. 210. de LIN. (\*). — 3. Demoifelle verte, aux ailes brunes; du Genr. 207. de

4. Libellula alis fusco luteis, nigro maculatis, corpore

4. Libenina ans fates fates, ingo fractions, corpore viridi. Lin. (\*) ad idem genus.
5. Pfeudo-libellula Capenfis, alis fufco maculofis. Hemerobii fpecies. Lin. (\*) Gen. 210.
6. Libellula corpore viridi, alis hyalinis, nigro puncta-

tis. Lin. (\*) Gen. 207.

7 & 8. Libellula obsolete fusca, alis nigro maculosis.
Lin. (\*). 9. Libellula alis atris, transversim cano striatis. Lin.

— 10. Pfeudo-libellula alis fuscis, lutescente punctatis. Hemerobii species Lin. (\*) Gen. 210.
— 11. Libellula, alis ex nigro, cinercoque lutescente coloratis. Lin. (\*) Gen. 207.
— 12 & 13. Pseudo-libellula alis suscesscentibus, nigricante maculosis. Hemerobii species Lin. (\*). Gen. 210.
— 14. Libellula alis susco lutescentibus. Lin. (\*). Gen. 207.

 15. Libellula alis fuscis, flavo maculatis. Lin.(\*)
 16. Libellula obsolete susca, nigro maculata. Lin. 17. Pseudo-libellula nigricante maculata, Capensis. He-

19. Libellula exfolete atra, plumbeo venosa, apicibus alarum hyalinis nigro maculatis. Dimidiatæ Lin. Gen. 207.

20. Pfeudo-libellula fusco maculata. Hemerobius Lin. (\*) Gen. Gen. 210. 21. Libellula rufescente fasciata. Lin. (\*) Gen. 207.

22. Papiliunculus flavus, fusco maculatus, Surinamenfis. P. Heliconii species Lin. (\*) Gen. 203.

#### T A B U L AL X X X V I I.

İnfecta variorum generum, partim exotica, partim Europæa.

Num. 1-5. Libellulæ noftratis metamorphofis.

Libellula fiperies Europea. Lin. (\*) Gen. 207.
 Libellula noftras, maxima Grandis Lin. (\*) fp. 9.
 Libellula noftras, abdomine depreffo. Depreffa Lin.

9. Libellula abdomine depresso, fingularis; præce-

dentis forte varietas. Lin. (\*).

10. Libellula inquilina, vulgaris; Vulgatisima Lin. fp. 6.

11. Libellula depressiventris, alia. Depresse Lin. sp. 5. affinis.

nno. — 12. Libellula vulgaris. *Rubicunda* LIN. fp. 4. — 13. Libellula, ut videtur, imperfecta, ex *Hollaarii* li.

bello huc traducta.

— 14 & 15. Libellulæ virgunculæ. Puella Lin. fp. 18.
— 16—18. Libellulæ virgines. Virgo Lin. fp. 17.
— 19. Locufta exigua, ad Gryllos Locuftas Lin. (\*).

— 19. Loculta engua, ac cijus 2000.

Gen. 194. referenda.
— 20. Animalculum rariffimum verofimiliter marinum, ex

Hoefnagelii libello descriptum.
— 21 & 22. Sphynges exotici. Lin. Gen. 204.
— 23 & 24. Cervus, sic dictus, volans. Scarabæus Cer
Too. Sen. 170. fb. 58.

vus Lin. Gen. 170. fp. 58.

25. Scarabæi Rhinocerotis species maxima, Americana.

Actaon Lin. fp. 2. - 26. Scarabæus marinus, albo punætulatus, ut videtur is quem Scar. dunorum vocamus. Fullo Lin. fp. 46?

## TABULA LXXXVIII.

Coleoptera varia exotica pariter atque Europæa.

Num. 1 & 2. Scarabæi majalis f. potius Staphylini species inquilina. Maxillofus Lin. Gen. 191. sp. 3.

3. Scarabæus testaceus, Americanus. Lin. (\*) Genr.

4. Carabus Americanus, fubrufus. Lin. (\*) Gen. 186.

5. Carabus Americanus, coftatus, cinerafcens. Lin.

(\*). ad idem.

6. Carabus Americanus, fubfufcus. Lin. (\*).

7. Pupa, ut videtur, Coleopteri fequentis, maxime fingularis.

8. Coleopteron exoticum, fubnigrum, fterno prominentissimo; Mordellæ forte species gigantea, adeoque ad Lin.

(\*) Gen. 189. referendum.

9. Scarabæus fufcus, Americanus Lin. (\*) Gen. 170.

10 & 11. Scarabæus molitor dunorum dictus plumbeo niger, alboque variegatus. Fullo Lin. fp. 46. varietas ejus, quem habet Tab. proxime præcedens ad num. 26.

4. Demoifelle aux ailes d'un jaune brunâtre ; tachetées de noir,

A. Demogletic aux anes a un jaune prunatre, tachetées de noir, aux corfage verd; du même genro (\*).
5. Faulfe Demoifelle du Cap de bonne Espérance, avec des taches brunes dans les ailes; du Genr. 210. de Lin. (\*).
6. Demoifelle verte, aux ailes pellucides, avec un point noir; du Genr. 107. de Lin. (\*).
7 & 8. Demoifelle brundtre, aux ailes tachetées de noir; du même cenre (\*)

même genre (\*). — 9. Demoifelle aux ailes noires, rayées transverfalement de gris;

même genre (\*).

— 9. Demoifelle aux ailes noires, rayées transverjamme.

du même genre (\*).

— 10. Faufe Demoifelle aux ailes brunes, pointillées de jaune;
espèce de Hemerobius de Lin. (\*) Genr. 210.

— 11. Demoifelle anx ailes noires & jaunâtres; du Genre 207.
de Lin. (\*).

— 12 & 13. Faufe Demoifelle aux ailes brunâtres, tachetées de
noir; espèce de Hemerobius de Lin. (\*) Genr. 210.

— 14. Demoifelle aux ailes d'un brun jaunâtre; du Genr. 207.
de Lin. (\*).

noir; espece de Lemerocuis de Lin.

14. Demoiselle aux ailes d'un brun jaunâtre; du Genr. 207. de Lin. (\*).

15. Demoiselle aux ailes brunes, tachetées de jaune, du même Genre (\*).

16. Demoiselle brunâtre, tachée de noir; du même Genre (\*).

17. Fausse Demoiselle tachetée de noir; du Cap de Bonne Espérance; espèce de Hemerobius de Lin. (\*) Genr. 210.

18. Variété de la même espèce.

19. Demoiselle d'un noir fané, à veines cendrées, & aux pointes des ailes transparentes & marquées de noir; espèce approchante de la Libella dimidiata de Lin. Genr. 207. esp. 14.

20. Fausse Demoiselle à taches brunes; espèce de Hemerobius de Lin. (\*) Genr. 210.

21. Demoiselle à bande rousses; du Genr. 207. de Lin. (\*).

22. Petit Papillon de Surinam, jaune, tacheté de brun; espèce de P. Parnassen, felon Lin. (\*) Genr. 203.

P L A N C H E L X X X V I I.

## PLANCHE LXXXVII.

Insectes de différents genres, tant exotiques qu'Européens.

Num. 1-5. Metamorphose d'une Demoiselle de nôtre pays.

6. Espèce de Demoiselle de nôtre pays; du Genr. 207. de

LIN. (\*).

LIN. (\*).

7. La grande Demoiselle de nôtre pays. Libella grandis de
LIN. esp. 9.

8. Demoiselle de nôtre pays au corps applatis. Libella depressa

de Lin. esp. 5.

9. Demoiselle au ventre applatis, extraordinaire; qui est peutêtre une variété de la précédente; du même Genr. de Lin. (\*).

10. Demoiselle ordinaire de nôtre pays. Libellula vulgatissima

de Lin. efp. 6.

— II. Autre Demoifelle à ventre applatis; approchante de la Lib.
depressa de Lin. efp. 5.

— I2. Demoifelle commune. Libellula rubicunda Lin. efp. 4.

- 13. Demoifelle imparfaite felon les apparences, dont la figure est tirée du Livre de Hollaar.

— 14 & 15. Deux Demoifelles pucelles. Libellula Puclla de Lin. esp. 18.

— 16-18. Deux Demoifelles vierges. Libellula Virgo de Lin.

ef. 17.

ef. 17.

19. Petite Sauterelle de la classe des Grylli Locustæ de Lin.

(\*) Genr. 194.

20. Animal très-rare & vraisemblablement marin, dont la figure est tirée des Planches de Hoefnagel.

21 & 22. Inquiettes exotiques; espéces de Sphynx selon Lin.

(\*) Genr. 204.

(\*) Genr. 204.

23 & 24. Le Cerf volant. Scarabæus Cervus de Lin. Genr.

23 © 24. Le cerj voum. Octavacea Celvus de Lin.
170. efp. 58.
25. Grande espéce de Scarabé rhinoceros, de l'Amérique.
26. Scarabé noirâtre, poudré de blanc, & semblant être nôtre Scarabé des Dunes ou le Scarabœus Fullo de Lin. esp. 46.

## PLANCHE LXXXVIII.

Coleoptéres, tant exotiques qu'Européens.

Num. I & 2. Espèce de Vers majal ou de Staphylin de nôtre pays.

Staphylinus maxillosus de Lin. Genr. 191. esp. 3.

3. Scarabé de l'Amérique brun; du Genr. 170. de Lin. (\*).

4. Escarbot d'Amérique roussatre; espèce de Carabus de Lin. (\*) Genr. 186.

(\*) Genr. 186.

— 5. Autre du même pays & du même genre, grifâtre, à côtés (\*).

— 6. Autre Escarbot semblable, noirâtre (\*).

— 7. Nymphe qui semble avoir produit l'Insecte du suivant numero.

— 8. Coléoptere exotique, noirâtre, ayant la poitrine très-avancée en pointe.

Il semble appartenir au Genre 189. des Mordellæ de

en pomte. Il femble appartent au Genre 189. des Mordellæ de Lin. (\*).

9. Scarabé d'Amérique, noirâtre, du Genr. 170. de Lin. (\*).

10 & 11- Espèce de Scarabé communément dite le Meunier des Dunes; noirâtre & poudrée de blanc. Scarabæus Fullo de Lin. esp. 46. dont on a vû une variété au num. 26. de la précédente Planche.

- 12. Cervus volans, a præcedentis tabulæ num. 23 & 24. vix diverfus. Scar. Cérvus Lin. fp. 58.

  13. Scarabæus molitor, cinereo ftriatus. Melolontbæ

- 179.
- 179.

  15. Cerambyx viridis. Lin. (\*) ad idem.

  16. Elater late viridis. Lin. (\*) Gen. 182;

  17. Elater fuscus, in tenebris phosphorescens, Curassavicus. Lin. (\*) ad idem.

  18. Exuviæ speciei cujusdam Cicadarum.

  19. Scarabæus exoticus, notabilis. Lin. (\*) Gen. 170.

  20. Scarabæus ater, forcipatus. Cervus Lin. sp. 588.

  21. Cerambyx niger, slavo pictus. Scalaris Lin. Gen. 170. sp. 25.2

- 179. fp. 35?

  22. Cerambyx nigroteftaceus. Lin. (\*) ad idem Gen.
  23. Dytifcus noftras, virefcente ater, flavo margine.

  Marginalis Lin. Gen. 285. fp. 5.
- 24. Cerambyx Surinamenfis, teftaceus, zona flava: Succincius Lin. Gen. 179. fp. 20.
  25. Cerambyx flavus, rubro maculatus. Lin. (\*) ad

- 26. Carabus ater. Lin. (\*) Gen. 186. 27. Curculio f. Scarabæus Porcellus fubniger, cano punctatus. Lin. (\*) Gen. 177.
- 28. Scarabæus Americanus, cyaneus. Lin. (\*) Gen.
- 29. Silpha Americana, atra. Lin. (\*) Gen. 173. 30. Scarabæus Americanus, cyaneus, parvulus. Lin.
- Gen. 170
- 31. Curculio Americanus, fusco niger. Lin. (\*) Gen. 177.

## TABULA LXXXIX.

#### Coleoptera varia cet.

- Num. 1 & 2. Vermes aquatici, Dytifci maximi Larvæ, qui-bus pedes, contra quam his redditi funt iconifinis, in dorfo collocati.
- 3 & 4. Gryllus Talpa pratorum dictus. Gryllotalpa Lin.

  Gen. 194. fp. 19.

  5-7. Cervi volantis, in Germania fatis frequenter ob-5—7. Cervi volantis, in Germania iaus frequenter obvii, præcedentibusque binis tabulis jamjam expressi, metamorphosis. Scar. Cervus Lin. Gen. 170. sp. 58.

  8. Scarabæus quem vulgo Cervi volantis feminam esse perhibent, specie vere distinctus. Lin. sp. 58\beta.

  9—13. Scarabæus rhinoceros nostras, ejusque femina & metamorphosis. Nasicoruis Lin. sp. 7.

  14–18. Scarabæus molitor s. Dunorum verus, utrius-

- que fexus, & tota ejusdem metamorphofis. Fullo Lin. fp. 46-19-21. Teftacea præcedentis varietas. Lin. codem.
- 19-21. 1 enacea præcedentis varietas. Lin. codem.
  22. Scarabæus molitor gryfeus, ad *Melolontbam* Lin.
  fp. 43. præcedenti quoque tabula expressum, pariter referendus.

## T A B U L A X C.

#### Coleoptera exotica.

- Num. 1 & 2. Scarabæus nigro purpurascens, Americanus.

  Lin. (\*) Gen. 170.

  3 & 4. Scarabæus permagnus, Taurus volans dictus, Surinamensis. Simson Lin. sp. 3.

  5 & 6. Scarabæus Americanus, purpurascente niger,
- coftatus fubtiliterque punctatus. Lin. (\*).

  7 & 8. Cerambyces Americani, Capricorni ligni litterati dicti. Longimani Lin. Gen. 179. sp. 1. Varietates.

  9. Tertia Cerambycis Longimani Lin. varietas.

## $T \ A \ B \ U \ L \ A \ X \ C \ I.$

#### Coleoptera exotica.

- Num. 1 & 2. Cerambyk teftaceus. Lin. (\*) Gen. 179.

   3. Scarabæus Taurus, præcedenti quoque Tabula delincatus, hic a fuperiori latere fpectandus, & colore aliquantum differens. Simfon Lin. Gen. 170. fp. 3.

   4 & 5. Scarabæus luteus, lævis. Lin. (\*).

   6 & 7. Infectum anomalum, faturate viride, ad Cimi-
- ces forte Gryllosve referendum.

  8 & 9. Cerambyx ligni litterati ab iis, quos præcedens fiftit Tabula, iterum diverfus. Longimani Lin. Gen. 179. fp. 1. varietas.

- 12. Le Cerf volant, peu différent de celui qui est représenté aux num. 23 & 24. de la dernière Planche. Scarabæus Cervus de Lin. esp. 58.

   13. Scarabé meunier, à rayes grises. Variété du Melolontha
- de Lin. efp. 43.

  14. Scarabé-bouc cendré, à rayes grifes. Efpèce de Cerambyx de Lin. (\*) Genr. 179.

  15. Scarabé-bouc verd, du même genre (\*).

  16. Scarabé-fauteur d'un beau verd; efpèce d'Elater de Lin. (\*)

- 17. Autre, noirâtre de Curaçao, qui répand de la lumière la
- nuit; du même Genre (\*).

   18. Depouille de quelque espéce de Cigale.

   19. Scarabé exotique, remarquable; du Genre 170. de
- in. (\*). 20. Scarabé noir, à pinces. Scarabæus Cervus de Lin.
- esp. 58β.

- esp. 588.

  21. Scarabé-bouc noir, peint en jaune. Cerambyx scalaris de Lin. Genr. 179. esp. 35?

  22. Scarabé-bouc brun; du même Genre (\*).

  23. Dytique de nôtre pays, d'un noir verdâtre, bordé de jaune; Dytisus marginatus de Lin. Genr. 185. esp. 5.

  24. Scarabé-bouc de Surinam, brun, avoce une bande jaune; Cerambyx succinctus de Lin. Genr. 179. esp. 20.

  25. Scarabé-bouc jaune, tacheté de rouge. Autre espèce de Cerambyx selon Lin. (\*).

  26. Escarbot noir, espèce de Carabus selon Lin. (\*) Genr. 186.

- 186.

  27. Scarabé-porc ou à grouin, noirâtre & pointillé de gris; espèce de Curculio de Lin. (\*) Genr. 177.

  28. Scarabé d'Amérique, bleu; du Genre 170. de Lin. (\*).

  29. Scarabé fossiver noir, de l'Amérique; espèce de Silpha de Lin. (\*) Genr. 173.

  30. Petit Scarabé bleu, de l'Amérique; aussi du Genre 170. de Lin. (\*).

  31. Scarabé à grouin noirâtre, d'Amérique; espèce de Curculio de Lin. (\*) Genr. 177.

## P L A N C H E LXXXIX.

## Diverses espéces de Coleoptéres, &c.

- Num. 1 & 2. Vers aquatiques, qui produisent le grand Dytique ordinaire & qui ont les pieds placés sur le dos, quoique les figures de
  cette Planche représentent tout le contraire.

   3 & 4. Le Grillon-taupe. Gryllotalpa de Lin. Genr. 197.
  esp. 19.

   5 7. La métamorphose du Cers-volant, Insecte très commun
  en Allemagne. Es qui a deix été représente que deux devisites Plan-

- esp. 19.

  5-7. La métamorphose du Cers-volant, Insecte très commun en Allemagne, & qui a dejà été représente aux deux dernières Planches. Scarabeus Cervus de Lin. Genr. 170. esp. 58.

  8. Scarabé qu'on prend communément pour la femelle du précédent, mais qui en est vraiment disservent en espèce. Lin. esp. 588.

  9-13. Le Scarabé rhinoceros de nôtre pays, mâle & femelle, avec toute sa métamorphose. Scarabeus naticornis de Lin. esp. 7.
- esp. 7.

  14-18. Le véritable Scarabé des Dunes ou Meunier, mâle & femelle, & toute sa métamorphose. Scarabæus Fullo de Linesse.

  19-21. Le même à fond brun.

  22. Le Scarabé meunier gris, de l'espèce appellée par Lin. Melolontha, qui a deja été représentée à la dernière Planche.

## PLANCHE XC.

## Coléopteres exotiques.

- Num. 1 & 2. Scarabé d'un beau brun, de l'Amérique; du Genr.

- lum. 1 & 2. Scarabé d'un beau brun, de l'Amérique; du Genr.
  170. de LIN. (\*).

  3 & 4. Très grand Scarabé dit le Taureau-volant, de Surinam. Scarabeus Simfon de LIN. esp. 3.

  5 & 6. Scarabé de l'Amérique, d'un noir tirant sur le brun, à cotes & picoté. Du même Genr. de LIN. (\*).

  7 & 8. Scarabés-boucs de l'Amérique, connu sous le nom de Boucs du bois Lettré. Variétés du Cerambyx longimanus de LIN. Genr. 170. esp. 1.

  9. Trosseme variété de cette même espèce.

## PLANCHE XCI.

## Coléoptéres exotiques.

- faute cote & a une content un peu augerente. Staraveus Sinifon. Lin. Genr. 170. esp. 3.

  4 & 5. Scarabé lisse, jaune, du même Genr. (\*).

  6 & 7. Insecte extraordinaire, approchant du Genre des Cimices ou des Grylli de Lin. (\*).

  8 & 9. Bouc du bois Lettré, encore tout autre, que ceux qu'on a vû la dernière Planche. Variété du Cerambyx longimanus qu'on a vu us us monde Liv. Genr. 179. esp. 1.

#### TABULA XCII.

#### Colcoptera exotica & Europæa varia.

Coleoptera exotica & Europæa varia.
Num. 1—3. Cerambyx europæus, exfolete ater, cum meta- morphofi. Cerdo Lin. Gen. 179. fp. 26. —— 4&5. Cerambyx idem exfolete ater, ejusque Larva.
- 6. Cerambyx parvulus, ater, europeæ originis. Lin.
(*) ad idem Genus.  7. Cerambyx longicornis, rubescente cinereus. Ædilis
Lin. fp. 24.  8 & 9. Cerambyx gryfeus, nigro punctatus. Carcha-
rias Lin. sp. 34.  10. Cerambyx europæus, citrei mali odore. Moschatus
Lin. fp. 22.
<ul> <li>11. Cerambyx cupreo auratus, præcedentis varietas.</li> <li>12. Cerambyx viridis, auro refulgens, Mofchati quoque varietas.</li> </ul>
ad idem Genus. (*)
guineus Lin. ip. 51.  ———————————————————————————————————
manus Lin. Faun. fu. ed. II- n. 659.  19. Leptura curopæa, dilute flava, nigroque maculata.
Attenuata Lin. Gen. 180. sp. 11.  20. Leptura europæa, nigra, flavo picta. Arietis Lin.
fp. 20.  21. Cerambyx inquilinus, niger, flavo pictus. Scalaris
Lin. Gen. 179. fp. 35.  22. Cicindela noftras. Hybrida Lin. Gen. 183. fp. 2.
fp. 3. Diverfa a præcedenti species. Germanica Lin.
24. Cerambyx europæus fuscus, albo maculatus. Lin.
<ul> <li>25. Carabus noftras, viridifilmus. Lin. (*) Gen. 186.</li> <li>26. Carabus viridi auratus. Sycophanta Lin. fp. 9.</li> <li>27. Carabus fufco ater, fubaureolus, cœruleoque refulgens. Lin. (*).</li> </ul>
28. Chryfomela nigra, lutco notata. Lin. (*) Gen.
29. Silpha Vefpillo Lin. Gen. 173. fp. 1. 30. Scarabæus auratus f. cornutus dictus, nostras. Auratus Lin. Gen. 170. fp. 52.
31. Scarabæus fimetarius, cornutus, nostras. Lunaris
- 32. Scarabæus fimetarius, thorace utrinque cornuto, noîtras. Typhœus Lin. fp. 6.
33. Scarabæus molitor, fubrufus, noftras; præcedenti jamjam Tabula exhibitus. <i>Melolontha</i> Lin. fp. 43.
— 34 & 35. Carabi atri, diversi. Lin. Gen. 186. — 36. Scarabæus majalis niger, nostras. Meloë Proscará-
bæus Lin. Gen. 188. fp. 1. —— 37. Scarabæus parvulus, gryfeo auratus. Lin. Gen.
170.
38. Silphæ fpecies. Thoracica Lin. Gen. 173. fp. 13. 39. Alia Silphæ fpecies. Obfcura Lin. fp. 17?
TABULA XCIII.

## TABÜLA XCIII.

## Cerambyces exotici, aliaque.

```
Num I. Cerambyx fubovatus, ater. Ad Lin. (*) Gen. 179*

2. Cerambyx gracilior, ater. Lin. (*).

3. Cerambyx fufcus, flavis maculis. Lin. (*).

4. Cerambyx prafini coloris. Lin. (*).
             - 5. Cerambyx ater. Lin. (*).
- 6. Cerambyx Indicus, nigricans, fasciis luteis. Lin.
     (*).
               7. Cerambyx fusco testaceus, nigro nebulosus. Lin.
      (*).
               8. Cerambyx luteus, nigroque notatus antennis præ-
    longis. Lin. (*).

9. Cerambyx flavus, ocellis nigris fignatus. Lin. (*).

10. Cerambyx ater, fulvo fasciatus, Capenfis. Lin.
     (*).
     11. Cerambyx cyaneus, antice fulvus. Lin. (*)
12. Cerambyx ater, thorace fpinofo. Lin. (*).
13. Cerambyx fafciis longitudinalibus holofericeis atris, aureisque alternis verficolor. Lin. (*).
14. Cerambyx luteo gryfeus. Lin. (*).
15. Cerambyx luteo fulvefcens, clytris ftriatis. Lin. (*).
     16. Cerambyx nigricans, elytra albis punctis diffinctus, capite fulvus. Lin. (*).

17. Cerambyx teftaceus, nigro varius. Lin. (*).

18. Cerambyx fuíco niger, faíciis auratis longitudinalibus, capite atro. Lin. (*).
```

#### PLANCHE XCII.

Divers Coleoptéres exotiques & Européens. Num. I – 3. Bouc de nôtre pays, noirâtre, avec sa métamorphose.

Cerambyx Cerdo de Lin. Genr. 179. esp. 26.

— 4 & 5. Le même, avec le Vers d'où il sort.

— 6. Petit Scarabé-bouc noirâtre, de nôtre pays & du même genre (\*).
7. Bouc cendré à très longues antennes. Cerambyx ædilis de LIN. esp. 24.

- 8 & 9. Bouc gristire, chagriné de noir. Cerambyx Carcharias ne LIN. esp. 34.

- 10. Scarabé-bouc, de nôtre pays, sentant l'Ecorce de Citron. Cerambyx moschatus de LIN. esp. 22.

- 11. Variété de la même espèce, ressemblante à du Cuivre dore.

— 12. Autre variété, d'un beau verd doré.
— 13. Petit Bouc verd, à tête jaune; du même genre (\*).
— 14 & 15. Variété du Bouc mufqué, d'un bleu doré.
— 16 & 17. Petits Boucs rouges. Cerambys fanguineus de 10 G 17. L'eurs doucs rouges. Cerambys languineus de Lin. efn. 51.

18. Bouc grijaillé, de nôtre pays. Cerambys: Germanus de Lin. Faun. Su. II. n. 659.

19. Bouc jaune tacheté de noir, de nôtre pays. Leptura attenuata de Lin. Genr. 180. efp. 11.

20. Bouc noir & jaune, de nôtre pays. Leptura arietis de LIN. efp. 20.

21. Bouc noir & jaune, de nôtre pays. Cerambyx scalaris de LIN. Genr. 179. esp. 35.

22. Scarabé-coureur de nôtre pays. Cicindela hybrida de LIN. Genr. 183. esp. 2.

23. Espèce un peu différente. Cicindela Germanica de Lin. еſр. з. esp. 3.

24. Bouc noir & blanc, de nôtre pays; du Genr. 179. de
LIN. (\*).

25. Scarabé de terre, de nôtre pays, d'un beau verd; du
Genr. 189. de LIN. (\*).

26. Autre verd-doré. Carabus Sycophanta de LIN. esp. 9.

27. Autre, noirâtre, lustré de bleu & d'or; du même Genre (\*). re (\*).

28. Chrysomele noire & jaune. Du Genr. 179. de Lin. (\*).

29. Le Fasseur. Supha Vespillo de Lin. Genr. 173. 30. Le Scarabé doré, de nôtre pays. Scarabæus auratus de Lin. Genr. 170. efp. 52.

31. Le Scarabé doré, de nôtre pays. Scarabæus auratus de Lin. Genr. 170. efp. 52.

31. Le Scarabé boufier à corne, de nôtre pays. Scarabæus lunaris de Lin. efp. 8.

32. Le Scarabé boufier avec une corne fortant de chaque côté du corcelet. Scarabæus Typhœus de Lin. efp. 6.

33. Scarabé meunier rouffâtre, de nôtre pays; voyés les dernières Planches. Scarabéus Melolontha de Lin. efp. 43.

34. É 35. Scarabés de terre, noirs; du Genr. 186. de Lin. 36. Le Profcarabe de nôtre pays, noir. Meloë Profcarabæu de Lin. Genr. 188. efp. 1.

37. Petit Scarabé d'un gris doré; du Genr. 170. de Lin.

38. Espèce de Fessiveur. Silpha thoracica de Lin. Genr. 173. esp. 13. 39. Aure espèce du même genre, étant peut-être la Silpha obscura de Lin. esp. 17.

## PLANCHE XCIII.

## Scarabés-boucs exotiques & autres.

```
Scarabés-boucs exotiques & autres.

Num. I. Bouc noir & de figure ovale; du Genr. 179. de Lin. (*).

2. Autre, plus grêle; du même genre (*).

3. Autre, brun, tacheté de jaune. (*).

4. Autre, d'un beau verd d berbe. (*).

5. Autre, tour noir. (*).

6. Autre, noirâtre & bandé de jaune, des Indes. (*).

7. Autre, brun & nuancé de noir. (*).

8. Autre, jaune & noir, à longues antennes. (*).

9. Autre, jaune, avec des taches en forme d'yeux noires (*).

10. Autre, noir, à bandes oranges, du Cap de bonne Efpérance. (*).

11. Autre, bleu derrière & jaune fur le devant. (*).

12. Autre, noir au corcelet épineux. (*).

13. Autre, à bandes longitudinales dorées & noires, veloutées. (*).
            14. Autre, d'un gris jaunâtre. (*).

15. Autre, jaune, aux étuis des ailes firiés. (*).

16. Autre, à fond noir, pointillé de blanc, & à tête jaune. (*).
             17. Autre, brun & noir. (*).

18. Autre, noirâtre, à bandes dorées longitudinales, & la tête blanche. (*).
```

INDEX RERUM	NATURALIUM. 37
19. Cerambyx late viridis, thorace fpinoso. Lin. (*). 20. Cerambyx fuscus, cano maculosus. Lin. (*). 21. Cerambyx cyancus, pedibus flavis. Lin. (*). 21. Cerambyx fubniger, linea elytrorum obliquata, lutea. Lin. (*). 22. Cerambyx gryseus, nigro pictus. Lin. (*). 23. Cerambyx pulchre eyaneus. Lin. (*). 24. Cerambyx pulchre eyaneus. Lin. (*). 25. Cerambyx pulchre eyaneus. Lin. (*). 26. Carabus ater, thorace utrinque mucronato. Lin. (*). 27. Carabus ater, elytris porcatis. Lin. (*). 28. Carabus atis, itidem ater. Lin. (*). 29. Scarabeus capitis clypeo crenato, India Orientalis & Hispania incola. Lin. (*) Gen. 170. 30. Silphis affine Insectum atrum, flavo commaculatum. Lin. (*). Gen. 176?  TABULAXCIV.  Cerambyces peregrini, aliaque.  Num. I. Cerambyx ater, flavo virentibus punctis distinctus. Lin. (*). Gen. 179. 2. Cerambyx gryseoflavescens, nigro pictus. Lin. (*). 3. Cerambyx gryseoflavescens, nigro pictus. Lin. (*). 4. Cerambyx fubniger, maculis ex flavo virentibus varius. Lin. (*). 5. Cerambyx testaceus, elytris apice albo marginatis. Lin. (*). 7. Cerambyx testaceus, elytris apice albo marginatis. Lin. (*). 9. Cerambyx finosus, flavus, maculis atomisque nigris conspersus. Lin. (*). 9. Cerambyx fusco gryseus. Lin. (*). 11. Cerambyx fusco gryseus. Lin. (*). 12. Cerambyx fusco gryseus. Lin. (*). 13. Cerambyx fusco gryseus. Lin. (*). 14. Cerambyx fusco gryseus. Lin. (*). 15. Cerambyx fusco gryseus. Lin. (*). 16. Cerambyx fusco gryseus. Lin. (*). 17. Cerambyx fusco gryseus, nigricante nebulosus atque pulveratus. Lin. (*). 18. Cerambyx fusco gryseus. Lin. (*). 19. Cerambyx fusco gryseus, nigricante nebulosus atque pulveratus. Lin. (*). 19. Cerambyx testaceo niger, Lin. (*). 19. Cerambyx fusco gryseus, nigro nebulosus pulveratusque. Lin. (*). 20. Cerambyx testaceo niger, Lin. (*). 21. Cerambyx testaceo gryseus, nigro maculatus atque punctulatus. Lin. (*). 22. Curculio te	Num. 19. Autre, d'un beau verd & à corcelet armé. (*).  20. Autre, noirdire, à taches grifes. (*).  21. Autre, noirdire, avec une raye jaune oblique, fur chaqu'um des étuis des alles. (*).  23. Autre, gris & noir. (*).  24. Autre, d'un noir paffé. (*).  25. Autre, d'un noir paffé. (*).  26. Scarabé terrestre noir, ayant le corcelet terminé en point te de chaque coté; vraisemblablement du Genr. 186. de Lin. (*).  27. Scarabé noir, aux étuis des ailes fillonés, de ce même genre. (*).  28. Autre, pareillement noir, du même genre. (*).  29. Scarabé bousier, au chaperon dentelé sur les bords, qui se trouve aux Indes & en Espagne; du Genr. 170. de Lin. (*).  30. Inseste noir, tacheté de jaune, approchant du Genr. 179. des Silphæ, de Lin. (*).  P L A N C H E X C I V.  Scarabés-boucs exotiques, & autres.  Num. 1. Bouc noir, pointillé d'un jaune verdâtre; du Genr. 179. de Lin. (*).  2. Autre Bouc d'un gris jaunâtre, marqué de noir; du même genre. (*).  3. Autre de couleur de cassé. (*).  4. Bouc noirâtre, à taches jaunes ou verdâtres. (*).  5. Autre, melangé de brun, de jaune & de noir. (*).  6. Autre, brun, avec les pointes des étuis bordées de blanc. (*).  7. Autre, brun, de l'Amerique, avec une bande jaune. (*).  8. Bouc noir, bigarré de blanc. (*).  9. Autre, au corcelet épineux, de couleur jaune, parsemé de taches & de points noirs. (*).  11. Bouc d'un gris brunâtre. (*).  12. Autre gristère & poudré de noir. (*).  13. Bouc noirâtre, avec une tache rougelère (*).  14. Autre Bouc noirâtre, avec une tache rougelère (*).  15. Bouc noirâtre, avec sune tache rougelère (*).  16. Autre, d'un gris roussitre, a corcelet verd et pointillé de la même couleur (*).  17. Autre, qui semble pour ainst dire couvert d'un manteau verd, dechiré & rayé de jaune. (*).  19. Bouc d'un jaune verdâtre, poudré & nuancé de noir. (*).  20. Bouc brun, strié. (*).  21. Autre, qui semble pour ainst dire couvert d'un manteau verd, dechiré & rayé de jaune. (*).  21. Autre, qui semble pour ainst de brun. (*).  22. Curculion d'un prin privatire, poun
23. Carabus cœruleus, nigro maculatus. Lin. (*) Gen. 186.  24. Tenebrio fuscogryseus, nigro punctatus. Lin. (*).  25. Tenebrio cinereus. Lin. (*).  TABULAXCV.  Coleoptera exotica varia.  Num. 1. Curculio fubniger, elytris fulcatis. Lin. (*). Gen. 177.  2. Curculio subater, lævis. Lin. (*).  3. Curculio elytris costatis, ater, Palmistes dictus. Curc. Palmarum Lin. sp. 1.  4. Curculio gryseo fuscus, elytris costatis. Lin. (*).  5. Curculio nigricans, rostro hirsuto. Lin. (*).  6. Elater substavus, striatus. Lin. (*) Gen. 182.  7. Elater major, ater, elytris fulcatis. Lin. (*).  8. Elater breviculus, ater, striatus. Lin. (*).  9. Elater testaceus, thoracem nigro maculatus, lævis. Lin. (*).  10. Elater minusculus, striatus, ater. Lin. (*).  11. Buprestis flava, nigro picta. Lin. (*).  12. Curculio gryseofuscescens, elytra nigro punctatus striatusque. Lin. (*) Gen. 177.  13. Carabus nigricans, elytris porcatis. Lin. (*) Gen. 186.  14. Coccinella flava, nigro punctata maculataque. Lin. (*) Gen. 175.  15. Coccinella nigra, flavis punctis conspersa. Lin. (*).  16. Carabus ater, sulvatus. Lin. (*) Gen. 186.  17. Carabus ater, elytris striatis, abdomine permagno, Lin. (*).	P. L. A. N. C. H. E. X. C. V.  Coleoptéres exotiques de divers Genres.  Num. I. Curculion noirâtre, aux étuis des ailes fillonés; du Genr. 177. de Lin. (*).  2. Curculion noirâtre, mais liste; du même Genr. (*).  3. Curculion noir, à côtes, appellé le Palmiste. Curculis Palmarum de Lin. esp. 1.  4. Curculion à côtes, tout d'un gris brun. (*).  5. Curculion noirâtre, au museau beriste. (*).  6. Scarabé-fauteur strié, jaunâtre; du Genr. 182. de Lin.  (*).  7. Autre, plus grand, noir & sillonné; du même genre.  (*).  9. Autre, plus bouru, noir, strié. (*).  9. Autre, petit, strié & tout noir. (*).  11. Bupreste jaune & noir; du Genr. 187. de Lin. (*).  12. Curculion gris brun, aux étuis des ailes pointillés & striés de noir; du Genr. 177. de Lin. (*).  13. Scarabé terrestre noir, fillonné; du Gen. 186. de Lin.  (*).  14. Coccinelle jaune, pointillée & tachetée de noir; du Genr. 175. de Lin. (*).  15. Coccinelle noire, parsemée de taches jaunes. (*).  16. Scarabé terrestre, sillonné, noir; du Genr. 186. de Lin. (*).  17. Autre, aussi fillonné & noir, ayant le ventre gros. (*).  *** *** *** ***

```
.38
      Num. 18. Buprestis subrufa, albo punctata. Lin. (*) Gen.
             т84.
             104.

19. Bupreftis viridi ænea, penicillis fulvis oblita, Capenfis. Fafcicularis Lin. fp. 9.

20. Chryfomela cærulea, fubtiliter punctata, Lin. (*)
             Gen. 176.
                      21. Chrylomela fubteftacea, flavis fparfa maculis. Lin.
             (*).

22. Silphæ aut Cassidæ species atra, clypeo antice albo
   22. Silphæ aut Cassidæ species atra, clypeo antice albo insignis. (*).

23. Cassidæ species atra. Lin. (*) Gen. 174.

24. Cicindela rusciens, nigro notata. Lin. (*) Gen. 183.

25. Cimicis species Americana, fusca, slavo tessulata. Lin. (*) Gen. 198.

26. Cimex gryscosulata. Lin. (*).

27. Cimex gryscosulata. Lin. (*).

28. Cimex corpore angusto, slavus. Lin. (*).

29. Cimex pallide slavo-virens. Lin. (*).

30. Cimex corpore angusto, niger. Lin. (*).

31 & 32. Cimices suscionisti. Lin. (*).

33 & 34. Cimices fuscionisti. Lin. (*).

35 & 36. Cimices suscionisti. Lin. (*).

37. Cimex elytris dimidiate albis suscisque. Lin. (*).
                                             TABULA XCVI.
                                                   Insecta varia exotica & inquilina.
   Num. 1 & 2. Spheces flavæ, nigro cinctæ. Lin. (*) Gen.
   3. Tipulæ species. Lin. (*) Gen. 221.
4. Vespa slavo nigroque versicolor. Lin. (*) Gen. 216.
5. Hemerobius ex albo virescens. Lin. (*) Gen. 210.
                  6. Sphex flavo nigroque alternatim fasciata. Lin. (*).
   Gen. 216.

— 7. Apis bombilans flavis nigrisque zonis varia. Lin. (*).

Gen. 218.

— 8. Apis bombilans atra. Lin. (*).

— 9. Sphex flavo nigroque annulofa. Lin. (*) Gen. 215.

— 10. Ichneumon nigro, flavoque verficolor. Lin. (*).
           Gen. 214
         — 11. Musca stercoraria. Lin. (*). Gen. 222.
— 12. Apis bombilans minoris magnitudinis. Lin. (*) Gen.
          218.
                   13. Afilus atro, fulvoque bicolor. Crabroniformis. Lin.
          Gen. 227. fp. 3.

14. Hemerobius fingularis. Lutarius Lin. Gen. 210. fp. 11.

15. Afilus ater, lineis in thorace longitudinalibus albis, abdomine chalibeo. Lin. (*) Gen. 227.

16. Sphynx belgica, vulgaris. Stellatarum Lin. Gen. 204.
fp. 26.

17. Ephemera nostratibus Hast, Oeveraas dicta. Horaria Lin. Gen. 208. sp. 4.

18. Ichneumonis species. Lin. (*) Gen. 215.

19. Cerambyx ater. Violaceus Lin. Gen. 179. sp. 43.

20. Scorpii aquatici s. Nepæ species. Lin. (*) Gen. 197.

21. Scorpius itidem aquaticus. Nepæ cinerea Lin. sp. 6.

22. Carabus slavus. Lin. (*) Gen. 184.

23. Buprestis subatra. Lin. (*) Gen. 184.

24. Grylli campestris, vulgaris semina. Lin. Gen. 194.

25. Vespillo talparum singularis, ex atro sulvoque versicolor, s. Silphæ species. Lin. (en. 173.

26. Scarabæus gryseofuscesens. Lin. (*) Gen. 170.

27. Scarabæolus slavescens. Lin. (*) ad idem.

28. & 29. Cimices diversi duo. Lin. (*) Gen. 198.

30-33. Tipularum variæ species. Lin. (*) Gen. 194.

tribum pertinentium varia species. Lin. (*) Gen. 194.

tribum pertinentium varia species. Lin. (*) Gen. 194.

41. Gryllus nasutas. Lin. sp. 11.

42-44. Grylli impersecti s. nondum adulti.

45. Folii ambulantis species; Gryllus religioss. Lin.
           fp. 26.
```

## TABULA XCVII.

- 45. Folii ambulantis species; Gryllus religiosus. Lin.

fp. 5.

46. Grylli fpecies. Turritus Lin. fp. 12?

47. Locustæ species secundum Lin. (\*) quoque.

Cimicum Species, Insectaque nonnulla alia.

Num. 1. Infectum cimicoides, nigricans, e Caraborum forte familia. Lin. (\*) Gen. 186?

```
esp. 9.
      egp. 9.

20. Chrysomele bleue, fubtilement pointillée; du Genr. 176.
de Lin. (*).

21. Chrysomele brundtre, à taches jaunes. (*).

22. Espèce de Silpha ou de Cassida, singuliere par son corcelet tout blanc vers le devant. (*).

23. Espèce toute noire de Cassida. Genr. 174. de Lin. (*).

24. Coureur roussitre, marqué de noir; du Genr. 183. de Lin. (*).

25. Espèce de Punaise ou Cimex de l'Amerique, brupe, carrelée de jaune; du Genr. 198. de Lin. (*).

26. Cimex d'un gris brundtre. (*).

27. Cimex gris, poudré de noir. (*).

28. Autre, au corps étroit, jaune. (*).

29. Cimex noir, au corps étroit. (*).

30. Cimex noir, au corps étroit. (*).

31. Est 31. Autres espèces noiraires. (*).

33. Est 36. Autres brune. (*).

35. Est 36. Autres brune. (*).

37. Autre avec les ailes noires & blanches par moirie. (*).
                             20. Chrysomele bleue, subtilement pointillée; du Genr. 176.
                                        P L A N C H E X C V I.
```

Insectes de differentes espèces, tant exotiques que de nôtre pays.

LIN. (\*).

4. Guêpe jaune & noire, du Genr. 216. de LIN. (\*).

5. Fauffe-Demoifelle d'un blanc verdûtre, du Gen. 210. de
LIN. (\*).

6. Guêpe à bandes jaunes & noires au tour du corps, du
Genr. 214. de LIN. (\*).

Ochi. 214. de Lin. (\*).

7. Bourdon jaune & noir par bandes, du Genr. 218. de
Lin. (\*).

8. Bourdon tout noir, du même genre. (\*).

9. Guêpe à anneaux jaunes & noirs, du Genr. 215. de
Lin. (\*).

10. Ichneumon jaune & noir. Genr. 214. de Lin. (\*).

— 11. La Mouche du fumier; du Genr. 222. de Lin. (\*
— 12. Bourdon de moyenne grandéur. Genr. 218. de Lin.

12. Dourdon de moyenne grandeur. Genr. 218. de Lin. (\*).

13. Mouche rapace noire & jaune. Afilus crabroniformis de Lin. Genr. 227. esp. 3.

14. Espèce singulière de Fausse-Demoiselle. Hemerobius lutarius de Lin. Genr. 210. esp. 11.

15. Mouche rapace noire, au corcelet rayé de blanc, & ayant le ventre d'un bleu d'acier poli; du Genr. 227. de Lin. (\*).

te ventre a un vieu a acter poit; au Genr. 227. ae LIN. (\*).

— 16. Inquiete très commune dans nûtre pays. Sphynx Stellatarum LIN. Gen. 204. efp. 26.

— 17. Mouche éphenere, appellée en Hollandois Haft ou Oeveraas. Ephenera horaria LIN. Genr. 208. efp. 4.

— 18. Efpèce d'Ichneumon, Gen. 215. de LIN. (\*).

— 19. Scarabé - bouc prefque noir. Cerambyx violaceus LIN. Genr. 170. efp. 42.

Genr. 179. esp. 43.
20. Espèce de Scorpion aquatique, du Genr. 197. de Lin.

(\*).

21. Autre Scorpion aquatique. Nopa cinerea de Lin. esp. 6.

22. Scarabé terrestre jaune, du Genr. 186. de Lin. (\*).

23. Bupreste presque noir, du Genr. 185. de Lin. (\*).

24. La femelle du Grillon des Champs. Genr. 194. de Lin.

25. Espèce singuliere de Scarabé fossoyeur, jaune & noire, du Genr. 173. de Lin.

26. Scarabé gris-brun, du Genr. 170. de Lin. (\*).

26. Scarabé gris-brun, du Genr. 170. de Lin. (\*).
27. Petit Scarabé jaunâtre, du même genre. (\*).
28 & 29. Deux espèces differentes de Punaises, du Genr.
198. de Lin. (\*).
30-33. Diverses espèces de Tipules, du Genr. 221. de
Lin. (\*).
34-38. Diverses espèces de Sauterelles, de la division des
Grylli Locusta de Lin. (\*) Genr. 194.

(\*) 39 & 40. Sauterelles de l'ordre des Tettigonia du même

41. Sauterelle appellée par LIN. Gryllus nafutus efp. 11.
42-44. Sauterelles encore imparfaites.
45. Espèce de Feuille ambulante. Gryllus religiosus de LIN.

esp. 5.

46. Espèce de Sauterelle; Gryllus turritus de Lin. esp. 12?

47. Espèce de Sauterelle, de l'ordre des Locusta de Lin. (\*).

## PLANCHE XCVII.

Espèces de Punaises ailées & quelques autres Insectes.

Nun. 1. Insecte noirâtre, ressemblant à une Punaise; mais peut-être du Genr. 186. de LIN. (\*).

Num. 2. Cimex femoribus rubris, nigro lineatis. Lin. (\*) ad Gen. 198. 3. Cimex elytris dimidiate luteis fuscisque. Lin. (\*) eodem. 4. Coleopterum fubatrum; pedibus quatuor hirfutis; forte Carabus. Lin. (\*) Gen. 186?

5. Cimex ater, abdomine fubteftaceo. Lin. (\*) Gen. 198. 7. Coleopteron atrum, pedibus anticis hirtis. Lin. (\*) Gen. 186 8. Infectum ad Lepturas accedens, fingulare. Lin. (\*) Gen. 180 § 9. Coleopteron atrum, corpore ovato, craffo. Lin.
(\*) Gen. 187?

10. Coleopteron atrum, rubro maculofum. Lin. (\*) Gen. 176? 11. Insectum atrum, vel Carabi vel Cerambycis species. Lin. (\*) Gen. 186. cies. Lin. (\*) Gen. 186.

— 12. Cimex fuscus, stavo marginatus. Lin. (\*) Gen. 198.

— 13. Cimex ater, viridi fasciatus. Lin. (\*) Item.

— 14. Apis bombylans st. Bombylius e murino, nigro flavoque versicolor. Lin. (\*) Gen. 218.

— 15. Bombylius gryseo testaceus. Lin. (\*).

— 16. Bombylius ater, alis viridantibus. Lin. (\*).

— 17. Bombylius ater, zona stava, alis suscis. Lin. (\*).

— 18. Bombylius ater, abdomine flavo. Lin. (\*). 18. Bombylius ater, Abdomine flavo. Lin. (\*).

19. Bombylius flavescens, zona medii corporis exfolete nigra. Lin. (\*).

20. Bombylius ater, alis fuscis. Lin. (\*).

21. & 22. Cimex fuscus, pedibus posticis magnis crassisque. Lin. (\*) Gen 198.

23. Cimex nigricans. Lin. (\*).

24. & 25. Cimex brunneo ater. Lin. (\*).

26. & 27. Cimex luteo nigricans. Lin. (\*). Hic in dorso elytris instructus videtur, Coleopterorum in modum.

28. & 29. Cimex fuscus, alis lutescentibus. Lin. (\*).

30. & 31. Cimex nigricans, elytris extremitate fordide flavis. Lin. (\*).

32. Cimex luteo gryseus, suscional circle. Lin. (\*).

33. Cimex incanus, elytris extremo nigris, albido punctatis, alis slavis, basi rubris. Lin. (\*).

35. Cimex incanus, elytris extremo nigris, albido punctatis, alis slavis, basi rubris. Lin. (\*).

36. & 37. Infectum lutei coloris, alis slavis, ad Coleoptera, cimicesve referendum. Lin. (\*).

Not. Ad hanc & proxime præcedentem Tabulam, quæ in Præfatione diximus, conferenda funt.

## TABULA XCVIII.

Nidus Vesparum Americanarum & ipsæ simul Vespæ.

Vespæ Surinamenses, Maribous dictæ & nidus quem construere callent.

## T A B U L A X C I X.

### Aranei, aliaque.

Num. 1. Formicæ alatæ species seu potius Vespa Americana, purpurafcente nigra. Lin. (\*) Gen. 216.

2. A præcedenti vix diverfa alia. (\*).

3. Afilus exoticus. Lin. (\*) Gen. 227.

4. Vespæ impennis s Mutilæ species Americana. Lin. (\*) Gen. 219. - 5. Formica Americana vulgaris. Lin. (\*) Gen. 218:
- 6. Formica Americana, macrocephala. Cephalotes Lin. fp. 14.

7. Formica Americana, fingularis. Atrata Lin. fp. 15.

8. Mutilla major, Americana. Lin. (\*) Gen. 219.

9. Araneus maximus, Indicus, fusci coloris, corpore angustiori. Lin. (\*) Gen. 237.

10. Aranea Indica, fusca, abdomine brevi, ast acuto tamen. Lin. (\*).

11. Aranea Indica, obsolete nigra, corpore annuloso. Lin. (\*).

12. Aranea Indica, fusca, capite lobato. Lin. (\*).

13. Aranea Scorpioides, ex India Orientali. Phalangium reniforme Lin. Gen. 286. sp. 3.

13\*. Ovarium Araneæ.

14. Phalangium corpore crasso, ovato. Lin. (\*). Gen. fp. 14. 14. Phalangium corpore crasso, ovato. Lin. (\*). Gen.

236.

2. Punaise aux cuisses rouges, rayées de noir, du Genr. 198 de Lin. (\*).
3. Punaise aux ailes moitié brunes, moitié jaunes, du même genre (\*).

enre ().

4. Insecte noirâtre, à quatre pieds velus; appartenant pent-être au Genr-186. de Lin. (\*).

5. Punaise noire, aux ventre brun, Genr. 198. de Lin.

etre au Genr. 186. de Lin. (\*).

5. Punaife noire, aux ventre brun, Genr. 198. de Lin.

(\*).

7. Infecte noir, avec les pieds de devant velus, du Genr. 186. de Lin. (\*).

8. Infecte extraordinaire, approchant du genre des Lepturæ 180. de Lin. (\*).

9. Infecte coleoptére oval & tout noir, peut-être du Genr. 187. de Lin. (\*).

10. Autre noir, tacheté de rouge, approchant du Genr. 176. de Lin. (\*).

11. Petit Infecte noir, du Genre des Boucs ou des Scarabés terrestres. (\*) Genr. 186.

12. Punaife brune, bordée de jaune, du Genr. 198. de Lin. (\*).

13. Punaife noire; bandélée de verd, du même genre (\*):

14. Bourdon mélé de gris, de noir & de jaune, du Genr. 198. de Lin. (\*).

15. Autre Bourdon d'un gris jaunâtre. (\*).

16. Autre noir, à ceinture jaune; & aux ailes brunes. (\*).

18. Autre Bourdon noir, à ventre jaune. (\*).

19. Bourdon jaunâtre, avec une ceinture noirâtre au milieu du corps. (\*).

20. Bourdon noir, aux ailes brunes. (\*).

21. B 22. Punaife noirâtre, avec une ceinture re extrencement longs & gros, du Genr. 198. de Lin. (\*).

23. Punaife noirâtre. (\*).

24. £ 25. Punaife d'un noir jaunifant (\*); qui semble avoir les étuis des ailes entiers, comme un Coleoptére.

28. £ 29. Punaife d'un noir jaunifant (\*); qui semble avoir les étuis des ailes entiers, comme un Coleoptére.

28. £ 29. Punaife noirâtre, avec des ailes jaunâtres. (\*).

30. £ 31. Punaife noirâtre, aven des extremités des étuis des ailes jaunés des ailes jaunés (\*).

32. Punaife d'un jaume grisatre, melé de brun. (\*).

33 & 34. Punaife d'un noir cendré. (\*).

35. Punaife grisaillée, ayant les extrémités des étuis des ailes noires, pointillées de blanc, & les ailes jaunes, rouges vers la bafe. (\*).

36 & 37. Infecte jaune, jusque dans les ailes; étant de l'ordre des Coléoprères ou bien une espèce de Cimex. (\*).

Nottez: Que nous avons parlé de ces deux dernieres Planches dans nôtre Préface.

## PLANCHE XCVIII.

Nid d'une Espèce de Guépes de l'Amérique, avec la Guépe qui le construit.

Ces Guépes sont appellées Maribous, & les Nids qu'elles construisent nous viennent de Surinam.

## PLANCHE XCIX.

## Araignées & autres Infectes.

Num. 1. Fourmi ailée ou plutôt espèce de Guêpe de l'Amérique, d'un idm. 1. Fulrim duee ou putot éffécé de Guépé de l'Amérique, d'un beau noir, tirant fur le violet, du Genr. 216. de Lin. (\*).

2. Autre, peu différente de la première. (\*).

3. Mouche rapace exotique, du Genr. 227. de Lin. (\*).

4. Espèce de Guépe sans aile de l'Amerique. Genr. 219. de Lin. (\*).

5. Fourmi de l'Amerique ordinaire, Genr. 218. de Lin. (\*).

6. Fourmi de l'Amerique à grosse tête. Formica Cephalotes

de Lin. esp. 14.

7. Fourmi singuliere, de l'Amerique. Formica atrata Lin. esp. 15. 8: Grande Guêpe sans ailes, de l'Amerique, du Genr. 219.

du. (\*).

13. Araignée à ferres de Scorpion, des Indes Orientales.

Phalangium reniforme de Lin. Genr. 236. efp. 3.

13\*. Ovaire d'une Araignée.

14. Espèce de Phalangium ayant le corps gros & en forme d'œuf. Genr. 236. de Lin. (\*).

## INDEX RERUM NATURALIUM.

#### TABULA C.

## PLANCHE C. Mines d'or, d'argent, &c.

Mineræ Auri, Argenti, cet.

Mines d'or, d'argent, &c.

Num. 1. Mine d'or de Sumatra.

2. Morceau plus considerable du même mineral.

3. Caillou du Japon, mêlé d'or natif.

4. Caillou d'or, trouvé dans un fleuwe de la N. Espagne.

5. Mine d'or d'Hongrie.

6. Mine d'or de l'Isle de Borneo.

8. Mine d'or de Siam.

9. Mine d'or de Siam.

9. Mine d'or de Sumatra.

10. Mine d'or de l'Amerique.

11. Mine d'or de l'Amerique.

12. Mine d'or de l'Anerique.

13. Cuivre jaune natif, E crû en guise d'un petit tronc, sur sa matrice; de la N. Espagne.

14. Mine d'argent Japonosse.

15. Riche mine d'argent de Norvégue.

16. Mine d'argent patif, d'Afrique.

17. Argent natif de Norvégue.

18. Autre échantillon d'argent natif, du même pays.

19. Mine d'argent du Japon.

21. Mine contenant de l'argent natif de Norvégue.

22. Mineral rempli de paillettes d'argent, d'Afrique.

23. Mine d'argent des Indes Orientales.

24. Autre, du même pays.

25. Mineral de la N. Espagne contenant de l'or, de l'argent Ed du cuivre.

26. Mine d'argent d'Hongrie.

27. Mine d'argent de la Virginie.

28. Autre mineral de la même espèce, mais un peu different:

29. Mine d'argent de la Virginie.

30. Mine d'argent de la Virginie.

31. Mine argentificre d'Arabie. Num. 1. Minera auri Sumatrana. anum. 1. Minera auri Sumatrana.
2. Specimen ejusdem mineræ adhuc majus.
3. Silex Japonicus, auro nativo intertextus.
4. Silex auro concretus, ex fluvio quodam N. Hifpaniæ.
5. Minera auri ex Hungaria.
6. Minera auri, maxime fingularis, viridis, ex Orientali India. tali India.

7. Minera auro dives, ex Infula Borneo.

8. Minera auri Siamenfis.

9. Minera auri ex Sumatra infula. To. Minera auri Americana.

 II. Minera auri Americana. 12. Minera auri Americana. 13. Orichalcum nativum, trunci forma e minera pullu-13. Orichalcum nativum, trunci forma e minera pullulans, ex N. Hifpania.

14. Minera argenti Japonica.

15. Minera argenti ditiffima, Norvegica.

16. Minera argenti nativi Africana.

17. Argentum nativum e Norvegia.

18. Argenti nativi aliud e Norvegia fpecimen.

19. Minera argenti Germanica.

20. Minera argenti Japonica.

21. Minera argenti nativi ex Norvegia.

22. Minera argenti salmellis ditiffima, Africana.

23. Minera argenti ex Orientali India.

24. Alia argenti minera Indica.

25. Minera auro, argento & cupro gravis, e N. Hiafpania. fpania. 26. Minera argenti Hungarica.
27. Minera auri Americana.
28. Ejusdem specici minera, aliquatenus tamen diverfa. 29. Minera argentea e Virginia.

30. Minera argenti & cupri ferax, Africana.

31. Minera argentifera, Arabica.

#### T A B U L A C I.

#### Mineræ variæ cet.

Num. 1. Cupri minera ex N. Hispania.
2. Minera cupri Mexicana.
3. Minera cupri Norvegica.
4. Minera cupri crittallina, rarillima.
5. Minera cupri e Virginia.
6. Cuprum nativum ex Suecia.
7. Cuprum nativum ex Japonia.
8. Cuprum nativum, cum Cinnabari junctum, ex Ja-
ponia.
9. Cuprum nativum Siamense, quod ibi loci Gans vo-
catur metallum.
- 10. Cuprum nativum, Chinenfe.
II. Minera cupri Mexicana.
12. Cuprum nativum ex Hybernia.
13. Solea muli e ferro in cuprum verfa.
14 & 15. Fragmenta Ferri equini in cuprum transmu-
tati e Norvegia
16. Patera ferri in cuprum verfa, ex Hungaria. 17. Lignum in cuprum mutatum.
17. Eightin in Capitan induatum.
19. Alia cinnabaris Minera, itidem Japonica.
20. Minera cinnabari dives, Hungarica.
21. Minera hydrargyro fæta, Chinenfis.
22. Minera stanni crystallina, Anglica.
23. Minera stanni crystallina, Indica.
24. Alia mineræ stanni Malaccensis species.
25. Pyrites cupri ferax ex Suecia.
26. Minera Zinci Germanica.
27. Minera argento, cupro atque plumbo remixta ex
N. Hifpania.
——————————————————————————————————————
20. Marcafita figuræ diverlæ, ex Germania.
30. Grana cinnabaris nativæ ex Japonia.
or Cropp gupri virginoi ev Suecia

## TABULA CII.

31. Grana cupri virginei ex Suecia.

#### Mineræ variæ, cet.

Num. 1. Rupes cristallifera vulgaris, e Saxonia.
—— 2—4. Spati figurati congeries variæ, e Germania.
— 5 & 6. Cristalli quarzosæ congestæ, ex Hercynia.
7. Minera plumbi, cupro fœta, e Saxonia.

#### PLANCHECL

#### Ditiers Mineraux &re

## PLANCHE CII.

## Divers Mineraux, &c.

Num.	i. Une masse de cristaux ordinaire, de Saxe.
	2-4. Diverses masses de Spar figuré, d'Allemagne.
	5 & 6. Groupes de cristaux, de la Hercynie.
Same Doctors	7. Mine de plomb, contenant du cuivre, de Saxe.

THE BEAR OF	MAIURALIUM. 41
8. Minera Plumbi cristallina Chinensis. 9. Alia minera Plumbi species Chinensis. 10. Minera Ferri simica. 11. Minera Ferri Sinica. 12. Minera Ferri Americana. 13. Flos Ferri e Germania. 14. Flos Ferri ex Hungaria. 15. Alia sforum Ferri species Germanica. 16. Ferri minera Africana. 17. Lapidis Lazuli pulcherrimum specimen. 18. Ferri minera Germanica. 19 & 20. Minera Ferri Indica: 21. Argenti gleba ex Sumatra. 22. Alia ex eadem Infula Argenti minera. 23. Gleba Auro, Argento atque Ferro dives ex N. Hispania. 24. Congeries Cristallorum ex N. Hispania. 25. Spathi fragmentum perelegans ex N. Hispania. 26. Marcasita purpurea, auro imprægnata, Ceylonensis. 27. Minera Argenti pulcherrima, Ceylonensis. 28. Minera Argenti Indica alia species. 29. Minera Vitra dicta, Argento ditissima, species Hungarica. 30. Gleba Argento ditissima, Arabica.	Num. 8. Mine de Plomb Christalline, de la Chinè.  9. Autre espèce de Mine de Plomb, du même pays:  10. Mine de Fer & de Plomb, du Japon.  11. Mine de Fer, de la Chine.  12. Mine de Fer, de l'Amérique.  13. Fleurs de Fer, d'Allemagne.  14. Fleurs de Fer, d'Allemagne.  15. Autre espèce de fleurs de Fer, d'Allemagne.  16. Mine de Fer, d'Afrique.  17. Beau morceau de Lapis Lazuli, ou de Pierre d'Outremer.  18. Mine de Fer, d'Allemagne.  19 & 20. Mine de Fer, des Indes.  21. Masse d'Argent, de Sumatra.  22. Autre Mine d'Argent, de la même Isle.  23. Mineral, contenant de l'Or, de l'Argent & du Fer, de la N. Espagne.  24. Groupe de Cristaux, de la N. Espagne.  25. Beau morceau de Spath, de la même contrée.  26. Marcasite pourprée, impregnée de particulés d'Or, du Ceylon.  27. Très belle Mine d'Argent, du Ceylon.  28. Autre espèce de Mine d'Argent, des Indes.  29. Espèce de Mine d'Argent, connue sous le nom de Mineral-
<ul> <li>31. Minera Auro, Argento Plumboque referta Arabica.</li> <li>32. Gleba Auro, Argento, Cupro, Plumbo atque Cinnabari gravis, ex N. Hifpania.</li> <li>33. Minera Argentum atque Plumbum largitura, ex N. Hifpania.</li> <li>34. Plumbi Minera Suecica.</li> <li>35. Minera Plumbi viridis, Pannonica.</li> <li>36. Minera Cupri itidem Pannonica.</li> <li>TABULACIII.</li> </ul>	vitré, d'Hongrie.  30. Mine d'Argent, extrêmement riche, d'Arabie.  31. Mine d'Or, d'Argent & de Plomb, anssi d'Arabie.  32. Mine de la N. Espagne, qui contient de l'Or, de l'Argent, du Cuivre, du Plomb & de la Cimnabre.  33. Mine d'Argent & de Plomb feulement, du même pays.  34. Mine de Plomb Suédoise.  35. Mine de Plomb verte, de Hongrie.  36. Mine de Cuivre, pareillement de Hongrie.  P L A N C H E C I I I.
to an a	
Num. i. Malachitis, quem vocant, pulchrum specimen.  2. Japis rubra.  3 & 4. Massa Achatina cava, ab utroque spectanda latere.  5-7. Siliculi tres, formæ singularis.  8-14. Siliculi variæ naturæ, cemento saxoso conferruminati.  15. Siliculi colore diversi ex prædictis concretis.  16-19. Lapides ferrarii diversi.	Divers Fossiles, &c.  Num. 1. Un beau morceau de la Pierre, dite Malachites.  2. Morceau de Jaspe rouge.  2. £ 4. Une boule d'Agate, creuse, vui des deux côtés.  5-7. Trois petits Cailloux, d'une sigure extraordinaire.  8-14. Masse de petits Cailloux de dissernte nature de pierre, soudés ensemble par un ciment très dur.  15. Petits Cailloux de dissertes couleurs, détachés de ces masses.  16-19: Diverses espèces de Pierres ferrugineuses.
20. Saxum vulgare cœruleſcens, Quartzo obductum. 21. Siliculus cui ftellula impreſſa. 22. Lapis ſphæroides, ſructum longitudinaliter ſectum reſerens.  T A B U L A C I V.	20. Morceau de Pierre bleue ordinaire, couvert d'une croute quarzeufe.  21. Petit Cailloux avec la figure d'une étoile.  22. Cailloux arrondi, repréfentant un fruit coupé par le milieux.
	PLANCHE CIV.
Ætitarum Specimina.	Pierres d'Aigle de toutes les espéces.
Icones Lapidum Aquilinorum f. Ætitarum varii generis.	Représentations de toutes sortes de Pierres d'Aigle ou d'Ætites.
T A B U L A' C V. Silices:	P L A N C H E C V. Cailloux.
Icones Siliculorum quos in formas varias effinxit fors:	Représentations de petits Cailloux de différentes figures accidentelles.
TABULA CVI.	
	PLANCHE CVI.
Conchylia ex Alpibus Avenionensibus effossa	Coquillages tirés des Montagnes d'Avignon.
Num. 1—11. Strombitarum variæ fpecies.  — 12 & 13. Concha a Curiofis Ficus dicta.  — 14—26. Buccinitæ varii.  — 27. Caffis parvula.  — 28—31. Neritiæ.  — 32—35. Cylindritæ.  — 35*. Volutæ fpecies.  — 36. Conchæ cordiformes f. Cardia.  — 37—50. Ejusdem generis Conchæ.  — 51 & 52. Arcæ fpecies.  — 52 & 56. Oftracitæ hirti aliique.  — 57 & 58. Arca Noachi fpuria.  — 59—66. Chamitæ.  — 67—69. Corallia, Fungitæ dicta.  — 70 & 71. Conchylia foffilia minutiffima.	Num. 1—11. Diverfes efpéces de Strombites.  —— 12 & 13. La Coquille, appellée par les Curieux, la Figue.  —— 14—26. Buccins de diverfes efpéces. —— 27. Un petit Cafque. —— 28—31. Nerites fossiles. —— 32—35. Cylindres fossiles. —— 35*. Espèces de Volutes: —— 36. Coquilles bivalves, appellées Cœurs. —— 37—50. Autres du même genre. —— 51 & 52. Espèce d'Arche. —— 53—56. Huitres épineuses & autres. —— 57 & 58. Fausse Arche. —— 59—66. Cames fossiles. —— 67—69. Coraux, appellés Fongites. —— 70 & 71. Petits Coquillages.
I A B U L A UVII.	PLANCHÉ CVII.
Conchylia petrificata maximam partem in Germania terra eruta:	Coquillages petrifiés, trouvés pour la plus grande partie en Allemagne.
Num. 1 – 3. Strombitæ varii.  4. Nucleus Cochleæ vel terreftris vel fluviatilis.  5. Cochlita.	Num. 1-3. Divers Strombites.  4. Pierre moulée dans un Limaçon.
Tome IV.	5. Cochlite. 有者格 祭光 多 茶 表 表 表 表 表

- 6-13. Ammonite varii 14. Offracites maximus 15-24. Chamite varii, atque Concharum aliæ species 25. Massa Conchis variis referta 26 & 27. Glossopetra sie dictæ 28-3c. Astacolithi Indici 31. Fragmentum Cornu Cervini, Nomine Tiberit inscripti 32. Fungites 33 & 34. Ammonitæ ex Helvetia.	6-13. Cornes d'Annon de différentes espécies.  14. Très grande Huitre pétrifiée.  15-24. Camites & autres Bivalves pétrifiées.  25. Masse remplie de divers Coquillages pétrifiés:  26 & 27. Glossètres ou Langues de Serpents:  28-30. Crabes pétrifiés des Indes.  31. Fragment d'une Corne de Cerf, trouvé en terre, & nu d'Ilbertus.  32. Fongite.  33 & 34. Cornes d'Ammon, ou Ammonites de Suisse.
TABULA CVIII.	PLANCHE CVIII.
Ligna in lapidem verfa.	Bois pétrifiés.
Num. 1 & 2. Fragmenta duo maxima Ligni petrificati.	Num. x & 2. Deux très grands morceaux de bois pétrifié.

Minus ejusdem specimen.
 A præcedenti diversum.
 S. Lignum fossile aliud.
 Ligni fossils species singularior.

10. Lignum petrefactum, verofimillime quercinum.

4. Autre bois pétrifié, d'une efféce différente.
5-3. Autre espèce de bois fossil.
9. Espèce plus remarquable encore.
20. Bois pètrisse, qui semble avoir été du bois de Chêne.

FINIS INDICIS TOMI QUARTI

## ADMONITIO

INTERPRETIS LATINI AD LECTOREM DE VERSIONE SUA OPERIS

fum textus Latinus in utraque tum Belgica, tum Gallica Thefauri Sebani editione principem locum obtineat, & majoribus etiam literarum typis expressus sit; facile quis ad credendum induci queat, autographum Latino primum sermone exaratum fuisse ac deinde in linguam Belgicam Gallicamque translatum. Que res cum longe aliter sesse habeat, mea interesse duco, ut te moneam, Lector, certioremque faciam, non modo Auctorem, B. Seba, in describendis sui Operis rebus lingua vernacula usum fuisse, sed & post obitum Ejus, tomo tertio sub pralo sudante, quum plurimarum tabularum, que tomis posterioribus destinate suerant, explanationes manuscripte desiderarentur, quidquid in complementum textus adjici debuit, eodem idiomate conceptum esse: ut adeo, solis exceptis piscibus perpaucisque aliis, universum autographum dictione Belgica prius fuerit concinnatum, posteaque Latine ac Gallice redditum. Quocirca istud quidem non difficulter abs te impetravero, ut ne vel vocibus, vel dicendi formulis, que Latinitati incorrupta minus respondeant, offendaris; cum nemo non videat, & multa hîc haberi nova, veteribus ignota, neque nominata, & usitato inter Historia Naturalis Cultores more Ioquendum fuisse, & que in hoc rerum genere ad Belgicum idioma cogitata & enunciata fuerunt, ab interprete non ex amussim Latini sermonis genio potuisse accommodari. majoris momenti est, quod jure meo a te postulo, ut, præter pauca aliquot loca, nihil eorum, que in universo Opere, aut generatim de variis Historie Naturalis partibus, aut singulatim, de rebus ipsis, quarum icones exhibentur, in medium prolata sunt, mihi tanquam auctori tribuas. Equidem post præstantissimum Ichthyologum, ARTEDI, cui plerorumque piscium, tomo tertio depictorum, denominationes ac characteres debentur, cum quædam ejus generis tabulæ, defuncto Auctore, deessent, nonnullos ego pisces, ex Hujus meoque museo depromptos, adjeci meisque verbis descripsi: ceterum vero necquidquam de meo addidi, sed, quale traditum mihi erat, autographum Belgicum sideliter sequutus, ultra interpretandi operam, quam olim receperam, nihil plane contuli. Tu igitur, Lector, monitus pro æquitate tua fuum, quod cuique competit, tribues. Vale.

## MONITUM BIBLIOPOLÆ.

N Præfatione promissam Vita Celeberrimi hujus Operis Autoris Historiam adjicere supersluum visum est, cum jam prædictæ præfationis typus disjectus effet. Hic ergo, ne frustra quærat, Lectorem monendum esse duximus & ad Academia Imperialis Natura Curioforum Alia relegandum, ubi eandem fideliter relatam inveniet.

## AVERTISSEMENT DU LIBRAIRE.

près que l'impression de la Présace latine & françoise sut finie, l'on a résolu de ne point joindre la Vie de l'Auteur à ce Volume, comme on l'avoit promis dans les dites Préfaces. Il est donc nécessaire d'en avertir ici le Lecteur & de le renvoyer aux Memoires de l'Académie Impériale d'Allemagne, où on pourra la trouver tout au



# THESAURUS RERUM NATURALIUM.

## INTRODUCTIO.



UÆ tribus prioribus voluminibus tanquam in theatro exposuimus, mirabilium naturæ operum amplissimo apparatui subjungimus demum, quarto hoc volumine producenda, exfanguia animalcula, quæ Infecta audiunt. Et quam immensus heic quoque elegantiarum prospectus habetur! Quanta colorum, picturæ splendorisque varietas! Quam admirabilis formarum, metamorphosium ac nativæ indolis discrepantia! Inexhaustæ speculandi materiæ adstupet animus, dum sese inde ad primæ causæ contemplationem elevat.

Prouti vero ante jam memoravimus, a scopo operis hujus alienum esse, prolixam naturæ singularum rerum descriptionem exhibere; ita nemo exigat a nobis, ut,

quæ cuique horum Insectorum a natura indita sunt ac propria, speciatim enarremus.

Obstat profecto & ingens eorum numerus, & non paucorum, que nemini adhuc exacte cognita funt, raritas, quo minus de fingulis multa dicere liceat. Quin & impedimento est illorum hominum inscitia, qui plerumque maximam partem il genus collectionum suppeditare solent. Ne dicam de præmatura musei Sebani venditione, aliisque rebus, quæ tametsi casu fortuito acciderunt, suo tamen quæque modo a prolixiore explicatione abstinere cogunt.

Itaque, ut harum rerum studiosis aliqua saltem ex parte satisfiat, nec tædiosis circuitionibus

# RECUEIL

# CURIOSITEZ NATURELLES.

## INTRODUCTION.

U grand nombre de curiofités, que la Nature nous offre dans fes productions, & que nous avons étalées comme fur un théatre dans les trois premiers volumes de cet ouvrage, nous allons encore en ajouter d'une autre espéce dans ce quatrieme volume, sçavoir les animaux nommés Insectes, qui vont fournir une nouvelle Perspective de beautés sans nombre soit par la variété de leurs couleurs, soit par l'éclat dont ils brillent, soit ensin par rapport à l'étonnante diversité, qu'on remarque dans leurs figures, leurs métamorphoses, & leurs propriétés naturelles: Que de merveilles! L'esprit qui y resechit, en est frappé d'étonnement, & y trouve en même tems un juste sujet de s'élever à la contemplation de la cause première. tion de la cause première.

Tome IV.

Comme le plan de cet ouvrage, ainfi que nous l'avons dit ci-devant, n'est pas de donner des descriptions physiques & circonstanciées, nous n'entrerons dans aucun détail sur ce que

circonftanciées, nous n'entrerons dans aucun détail fur ce que chaque individu peut avoir de propre & de particulier: affez de raifons s'y opposent.

Le grand nombre d'objets que ce Cabinet renserme; la rareté de plusieurs d'entre eux qui ne sont presque connus de personne: l'ignorance des gens mêmes, qui ont contribué le plus à augmenter cette Collection, enfin une vente précipitée, & d'autres accidents de même nature, sont autant d'obfacles qui nous empêchent de nous étendre en explications plus détaillées. plus détaillées.

Nous tacherons cependant d'y fuppléer par des éclairciffe-mens propres à fatisfaire au moin en partie la curiofité des

molestia creetur, Natura aliquot leges, prope universales, tum ad indolem, tum ad metamorphofin, prout aliter atque aliter in diverfis generibus locum fere habent, pertinentes, in medium proferemus. Prius tamen expediet de generico exfanguium vel infectorum animalculorum no-

mine nonnulla præmittere.

Nomen Insecti vel Exsanguis, dubio procul, generalem huius animantium classis characterem haud satis determinate exprimit; cum nec omnes species insectae sint, nec paucæ dentur, quae fanguine non careant. Quapropter pedibus eo in sententiam Viri in hac parte Historia Naturalis versatissimi Roesel, statuentis, istam regni animalis classem eo sese distinguere a quibusvis aliis, quod & ossibus & ossiculis careat, neque & palpebris suos ocellos, ut cetera animalia, claudere possit. Haud æque tamen in universum probo, quæ præterea superaddit, ex motione, ore, aut maxillis & respiratione deprompta criteria. In tota igitur regni Animalis universitate hanc classem animalium exossium aut avoquer appellare licebit.

Qua porro ratione nobis quidem videatur hæc classis in sua genera ac species ordinate digeri posse, operis, quod præ manibus habemus, nec natura, nec institutum permittit longo sermone exponere. Quin & plerisque Lectorum forte suffecerit hoc loco saltem monuisse, nos in præmittenda descriptione nonnullarum pene universalium naturæ legum, quæ ad indolem ac œconomiam horum animalium pertinent, certo cuidam ordini nos esse adstricturos. En, quas præmit-

to, leges!

Quicunque ad naturalem istorum animalculorum œconomiam vel leviter animum advertit, ignorare non potest, omnes papiliones prodire ex erucis, quibus folia arborum herbarumque pro esca sunt. Erucæ autem tempore in chrysalides aut nymphas transformantur, e quibus papiliones erumpunt. Papilio femina postquam a mare suæ speciei inita est, ova parit, quæ de-Nonnullæ species papilionum diurnorum & nocturnorum per totam nuo eruculas excludunt. hyemem sub larva nymphæ latitant: aliæ paucos intra dies, hac posita, in papilionem mutantur; tum vero, quæ præcox papilio peperit, ovula hyemem edurant, primoque vere, quum præfto habent pabulum, suas cruculas demum edunt. Quodsi contra nymphula per hyemem suum statum tuetur, appetente vere metamorphosis sit, natusque papilio sua gignit ovula paulo post suas eruculas exclusura. Testantur tamen post Goedartium, Roeselius aliique, utrumque modum in una eademque specie quandoque obtinere.

Priusquam ultra progrediamur, obiter hîc notandum est, vocabulum Papilio sæpius latiori fensu usurpari. Systematici papiliones in duas classes distribuunt, quarum prior diurnos, qui interdiu volitant, complectitur, posterior eos, qui vespere ac nocte, nocturni ideo dicti aut Phalænæ. His autem notis inter sese distinguuntur. Papiliones diurni antennas gerunt filisormes, præpilatas: Phalænæ contra plumatas, nec præpilatas. Patiuntur tamen fuas hae regulae exceptiones. Exemplum inter alios exhibet papilio ribium, diurnus quidem, at antennis filiformibus, non prapilatis, gaudens. Femella plerarumque phalanarum, oculo non armato conspecta, antennas monstrant filiformes; mares autem plumatas. Dantur tamen, quarum uterque sexus filiformes habet. Erucæ complures phalaenarum, ad metamorphofin paratæ, telam, qua se inclu-

connoisseurs; & pour n'être pas obligés à faire des digressions ennuyeuses dans le corps même de l'ouvrage, nous exposerons d'abord en forme d'introduction, quelques loix générales, au moins celles que la Nature observe le plus communément, dans les disserents genres d'Insectes, tant à l'égard de leurs propriétés, que pour leurs métamorphoses diverses.

Mais avant d'entrer en matiere, disons un mot au sujet du nom général d'Insectes ou d'animaux privés de sang, qu'on donne ordinairement à cette classe; nom qui ne nous paroît aucunement exprimer leur Caractere général & désinitif, puisqu'il est certain, qu'on en connoît plusieurs especes qui n'ont point d'incisions ou d'articulations distinctes, & que d'ailleurs personne n'ignore, que pas tous les Insectes sont privés de sang Je prefere le sentiment de Rissel, homme très versé dans cette branche de l'histoire naturelle; il pense que pour distinguer cette classe du reste du Regne animal, on en doit considerer les individus comme n'ayants ni os, ni arrêtes & ne sermants point leurs yeux de paupieres comme les autres animaux: pour ce qui regarde les autres marques distinctives que le même Naturaliste tire du mouvement de leur bouche ou de leurs machoires, & de leur respiration, elles ne me paroissent pas aussi justes, ni aussi générales. Je me contente donc d'appeller cette classe, la Classe des animaux sans os ou privés d'os.

Nous ne nous étendrons point en longs raisonnements pour montrer que ni la nature, ni le but de cet Ouvrage

des animaux fans os ou privés d'os.

Nous ne nous étendrons point en longs raisonnements pour montrer que ni la nature, ni le but de cet Ouvrage ne nous permettent de mettre un ordre plus générique & plus régulier dans la division des individus qui composent ce Cabinet: persuadés d'ailleurs qu'il sussir à la pluspart de nos Lecteurs d'être avertis, que dans le détail des loix sur l'économie & les propriétés de ces animaux, que nous allons proposer, nous suivrons un certain ordre reglé.

Nous observons d'abord, que pour peu qu'on ait fait at-

tention à l'économie naturelle des Infectes, on se fera apperçu que tous les Papillons proviennent de Chenilles; qui se nourrifient de feuilles d'arbres ou de plantes; que ces Chenilles se changent en Nymphes ou Chrysalides, d'où l'on voit fortir les Papillons dont la femelle après s'être accouplée avec fortir les Papillons dont la femelle après s'être accouplée avec le mâle de fon cipéce pond fes œufs, qui produifent de petites Chenilles: Quelques especes de Papillons de jour & de nuit gardent leur état de Nymphe durant tout un hyver: d'autres le changent en peu de jours en celui de Papillon, & alors leurs œufs demeurent tels tout l'hyver, & ne font éclorre, que vers le Printemps, lors qu'il fe trouve déjà quelque nourriture convenable aux Chenilles. Mais dans le premier cas, fçavoir lorsque la Nymphe, reste Nymphe pendant tout l'hyver, elle fait sa métamorphose dès que le printemps approche, & le Papillon peu de temps après sa naisfance pond se œufs, qu'on voit éclorre bientôt après: l'une & l'autre circonstance s'observe aussi, quelquesois dans la même espece suivant le témoignage de Goedart, de Rōsel & d'autres.

Nous ne pouvons pas nous empêcher de remarquer ici comme en passant, que le nom de Papillon est pris fort souvent pour le nom générique de cette classe, mais que les curieux, pour le nois generique de cette cianc, mais que les curieux, partagent les Papillons en deux especes ou plutôt en deux genres principaux, dont le premier comprend les Papillons de jour, c'est-à-dire ceux qui volent le jour, & le second ceux qui volent le foir ou la nuit connus sous le nom de Papillons qui volent le foir ou la nuit connus fous le nom de Papinons de nuit ou Phalenes: on diftingue communément ces deux genres, en ce que les Papillons de jour ont des antennes fila-menteufes ou fétacées & à bouton, ou terminées en forme de maffue, au lieu que les Papillons de nuit ont des anten-nes non boutonnées, mais plumacées & barbues, & termi-nées en pointe. Cependant cette regle n'est pas fans excep-tion, comme on en voit un exemple dans le Papillon du gro-felier,

dant, conficiunt: nec tamen omnes. Olim opinatum est, nymphas phalænarum solas constanter pupulæ formam præ se ferre, eoque multum discrepare a nymphis papilionum diurnorum plerumque angulosis & cuspidatis. Reaumurius autem speciem quoque diurni invenit, cuius nympha pupulæ similitudinem monstrat. Ita multiplices naturæ lusus occurrunt. Interea constituendi ordinis ergo notis utendum est potiori saltem parti communibus, donec plane universales detegantur.

Muscæ quoque oviparæ sunt, quarum pleraeque sua ovula in carnibus aliorum animalium ponunt:

unde tarmites prodeunt, qui post in nymphulam doliolo similem mutati muscam denique excludunt. Vesparum eadem ratio est. Nonnullæ nidos minores, aliæ & prægrandes construunt, inque cellulas horum hexagonas, fingulas, fingula ova collocant; ex his vermiculi proficiscuntur, qui aliquamdiu a parentibus fuis enutriti in nymphulam abeunt tandemque in Vespam. Oeconomia ceterum hujus generis multum diversa est: etenim sunt, que ovula sua intra corpora viventia aliorum animalium, v. g. erucarum &c. deponunt; aliae in ligno arborum; aliæ vespetis sub solo ex argilla confectis immittunt.

Apum transformatio eadem ratione, ut Vesparum, se habet : uti & oconomia haud multum diffimilis est, nisi quod ordinatior sit eoque captum humanum fere superet. Ceterum de modo,

quo suos favos, mellis & ceræ promptuaria, construant, satis ubique constat.

Bombyliorum quoque generatio similiter comparata est. Domicilium vero subter tellurem duntaxat fibi condunt, cellulas fabricando rotundas ex fragmentis foliorum conglutinatis, mul-

tasque juxta se una componendo.

Longe diversa est natura Mordellarum, que & Libelle aut Perle appellantur. Solent he ovula sua utplurimum stagnantibus aquis committere, ex quibus minuti prodeunt vermiculi senipedes, paullatim positis aliquoties exuviis increscentes. Eo durante habitu in aquis morantur aliisque animalculis aquaticis fefe fustentant. Cum satis diu tanquam nymphæ-vermiculi vixerunt, aquas demum deserunt, ruptaque pelle, convoluta intus mordella sese extricat, quæ paulo post omnibus partibus absoluta avolat, raptu aliorum insectorum victura.

Multo minor ejusdem generis species, cui Virgunculæ nomen datum est, eodem modo trans-

formatur. Nympha ejus, in aquis quoque habitans, gracilior longiorque modo est & paulo

aliter conformata.

Ephemeri etiam fimilis est œconomia. Nympha tamen alio habitu est & juxta Blancardum

triennii spatio hunc statum conservat, tandemque post plures vernationes ephemerum excludit. Culicis metamorphosis utcunque discrepat. Ova is sua in aquis ponit, ex quibus vermiculi pilis hirti gignuntur: hi aliquanto post tempore in singularem nymphæ speciem abeunt, ex qua demum culex prodit: ut pateat duas præcedere mutationes, priusquam animal perficiatur.

Locustæ, Grylli fylvestres & Gryllotalpæ genere quidem multum inter se differunt, at longe minus modo generandi. Degunt nimirum in sicco, suaque ovula subter tellurem reponunt, ex quibus demum pulli excluduntur paullatim increscentes ad justam usque magnitudinem.

felier, qui est très connu, & vole le jour, quoique santennes n'aient point de boutons à leurs extrémités. Quand on regarde les Phalenes sans microscope, la femelle paroît porter des antennes setacées, & le mâle semble les avoir barbues, cependant on en trouve dont les deux sexes ont les antennes de la prémiere espéce. La plus grande partie des Chenilles de Phalénes se tissent des demeures, avant que de subir leur métamorphose; on en trouve quelques unes, qui ne le sont pas. On a crû jusqu'à notre tems, qu'il n'y avoit que les Nymphes des Phalenes, qui parussent principalement des Papillons diurnes, mais Monsieur de Reaumur à decouvert une espèce d'entre les Papillons de jour, dont la Nymphe avoit la figure d'un poupon. Nous voyons donc varier continuellement la Nature dans ses productions; cependant l'on doit s'en tenir à ce qui arrive le plus communément pour pouvoir garder quelque ordre, jusqu'à ce qu'on soit parvenu à la connoissance des regles universelles.

Les Mouches sont pareillement ovipares, & sont leurs œuss sur la chair des autres animaux: ces œus donnent la naissance à des Vers, qui se changent en Nymphes, lesquelles ressemble à un tonnelet, & deviennent ensin Mouches. Il en est de même des Guépes, dont les unes sont des petits nids, & d'autres de plus grands; & y déposent un œus dans chaque cellule hexagone, d'où naît un Ver, qui après avoir été nourri pendant un certain temps par la Guépe mere se change en Nymphe, & devient ensuite Guépe. L'économie de cet ordre d'animaux varie beaucoup, car les uns choissisent la chair des autres animaux, comme celle des chenilles &c. pour y déposer leurs œufs, d'autres les font dans le bois des arbres, d'autres ensin préserent des cellules souterraines d'argile ou de terre glaise.

Les Abeilles subissent leur métamorphose de la même maniere que les Guépes, & l'économie des premieres ne differe guéres, qu'en ce qu'elle est plus réglée, & surpasse presque l'entendement humain : pour ce qui est de leur saçon de

conftruire leurs logements, qui nous fourniffent le miel & la cire, elle est affez connuë.

La génération des Bourdons se fait encore de la même

La génération des Bourdons se fait encore de la même façon: ils se font sous terre des demeures rondes, composées de plusieurs cellules jointes ensemble, qu'ils forment avec des morceaux de feuilles collés les uns aux autres.

Les animaux qui portent le nom de Demoiselles, Libelles, ou Mouches aquatiques sont d'une nature toute différente, car elles font d'ordinaire leurs œuss dans des eaux croupissantes: ces œuss produisent de petits vermisseaux à six pieds, qu'on voit croître peu à peu en muant de temps en tems, & se tenir continuellement dans l'eau, se nourrissant d'autres animaleules aquatiques vivants: cet état affez ressemblant à celui de Nymphe ayant duré quelque tems, ils remontent an dessius de l'eau, leur peau se crève & la Demoiselle s'en débarassant tout-à-fait, s'envole très souvent en peu de tems toute formée, & va se repastre d'autres insectes qui sont sa proye.

batalant conta-tait, senvoie très fonvent en peut de tems toute formée, & va se repaître d'autres insectes qui sont sa proye.

Une espéce beaucoup plus petite du même genre, nommée petite Demoiselle, se change de la même manière, excepté que sa Nymphe, qui se tient dans l'eau, a un corps plus mince, plus allongé, & d'une figure un peu dissérente.

On observe la même économic dans les Ephemeres, mais leur Nymphe a toute une autre figure, & reste dans cet état beaucoup plus long tems; pendant trois ans suivant Blancard: elle donne après avoir changé plusieurs fois de peau, une Mouche qui dans l'espace d'une vie très courte se muë encore.

La métamorphose des Cousins piquants ou Moucherons differe un tant foit peu de celle des Demoiselles &c. car ils font bien leurs œuss dans l'eau, mais il en sort de petits animaux vermineux & velus, qui quelque tems après se changent en Nymphes d'une espece singuliere, & deviennent ensuite Cousins piquants, desorte qu'il se fait ici une métamorphose de plus.

La Cigale, le Grillon de préz, & le Grillon-Taupe sont de genres très dissérents, mais ils different très peu dans leur façon

Grylli & Gryllotalpæ sub terra habitant, & hæ quidem, radices plantarum rodendo, plurimum sæpe nocumenti inferunt. Ceterum in dubio est, num Gryllotalpa, quibus sat grandibus instructa est, alis unquam ad volandum utatur.

Cimicum genus, quo etiam lectularii pertinent, multum diversas sub se habet species. Omnes ovipari funt: at nonnullarum specierum ova in vermiculos abeunt pedibus instructos, qui, positis aliquoties exuviis, tandem suæ speciei habitum induunt. Sunt &, qui ovis excluduntur minuti quidem, sed sua jam forma præditi, incremento sese perficientes.

Staphylinorum diversae species nascendi modo inter se conveniunt. Ova intra tellurem reponunt, ex quibus vermiculi prodeunt hexapodes, in suam denique speciem, post aliquot cutis

mutationes, transformandi.

Scarabæus pistorum oviparus est: ex ovis pulli nascuntur, qui aliquoties pellem mutando justam denique magnitudinem consequuntur.

Insectum indicum vulgo sub nomine Kakkerlak notum, itidem ova parit; hæc pullos promunt

alis carentes, qui demum pelle posita alati fiunt.

Tametsi innumeræ insectorum varietates occurrunt, sapiens tamen Natura modos, quibus suam singula speciem propagant, non ita diversos constituit, ut non ad paucos ordines redigi queant. Differentia scarabæorum genera idem commonstrant. Scarabæi oblongi; quos Belgæ Hircos vocant, tum & qui promufcide longa, acuminata, præditi, ea de causa Porcellorum nomine veniunt, ipsique etiam salientes scarabæi, Swammerdammio Scarabæi locustæ dicti, omnes ovipari sunt. Nimirum Scarabæorum plerique sua ova subter terram reponunt, ex quibus vermiculi gignuntur nudi, alias erucis fimiles, tandem in nympham abeuntes. Nonnulli tamen scarabæorum, uti Proscarabæi, aut Molitores Belgis dicti, quinquennii demum spatio fuas mutationes absolvunt; alii longe citius.

Hircorum genus co tantum discrepat, quod ovula sua lignis arborum immittant suas ibidem Porcelli autem nucem avellanam eligunt, cui fua credant ovula; ut namutationes subitura. sciturus inde vermiculus suum mox pabulum ibi inveniat, loculumque exesa nuce paret, in

quo nymphula delitescere possit.

Scarabæi aquatici ovula in aquis pariunt, quas ipsi inhabitant; tametsi etiam quandoque suis fese alis in aëra efferunt. Ex ovulis vermiformia nascuntur animalcula, plana, latiuscula, sex pedibus acutisque forcipibus ad os instructa, paullatim increscentia, donec in nympham tandemque in scarabæum mutentur. Horumque vermium unius pedes in dorso positi esse videntur.

Cimicum aquaticorum ac Tipularum, que celeritate incredibili per aque superficiem procurrunt, alia ratio est. Ova quoque ponunt, sed ex his ipsum excluditur animalculum haud aliam fubiens mutationem, nisi quod ulteriore incremento justam magnitudinem consequatur.

Scorpius aquaticus aliter iterum comparatus est; ut qui viviparus sit, cujusque pulli solo in-

cremento ad naturalem magnitudinem perveniant.

Papiliunculorum aquaticorum, quos nondum accurate cognitos habemus, economia perquam mirabilis est. Nonnulli, alis instructi rarioris instar texti cancellatis, muscas prope referunt. Ova pariunt, exiguisque in cellulis, fusci coloris, reposita gramini aquatico adglutinant; ex his

Taçon de procréer: la terre feule est leur élement, & ils y déposent leurs œus dans des creux souterrains: de ces œus sortent leurs petits, qui croissent peu à peu jusqu'à leur grandeur ordinaire sans subir d'autre changement: Les deux derniers restent presque toujours dans le sein de la terre, & le Grillon-Taupe y fait un grand dégât en rongeant les racines de Plentes, il a de de grandes siles, dont je doute fort qu'il des Plantes; il a des de grandes ailes, dont je doute fort qu'il fe ferve jamais.

Le genre des Punaises, fous lequel l'on comprend pareille-ment celles qui infestent les maisons, contient des espéces fort différentes: elles sont bien toutes ovipares, mais des œus des unes, fortent de petits animaux semblables à des vers, & pourvus de pieds comme eux; ils prennent la figure de leur espéce après avoir mué plusieurs fois.

espéce après avoir mué plusieurs fois.

Les œus des autres au contraire produisent de petits animaux entièrement développés, & qui n'ont besoin que d'accroissement pour devenir parsaits.

Les diverses espéces de Courtilles ou Staphilini se reproduisent de la même maniere: ils font leurs œus dans la terre: ces œus donnent des vermisseux à six pieds, qui par plusieurs changements de peau deviennent animaux parsaits de leur espéces.

leur espéce.

Le Scarabé des boulangers est ovipare: de son œuf sort le

Le Scarabé des boulangers est ovipare: de son œut sort le petit scarabé tout formé, lequel ne fait que croître, en muant plusieurs fois, jusqu'à fa juste grandeur.

L'Inscête des Indes nommé Kakkerlak fait des œufs, qui donnent la naissance à des petits non ailés, mais qui le deviennent dans la suite par l'abandon de leur enveloppe.

Quoiqu'il se trouve une variété infinie dans les Inscêtes, cependant la Nature toute fage n'a pas tellement varié la maniere dont ils propagent leurs especes particulieres, qu'on ne puisse les ranger sous un petit nombre d'ordres particuliers. ceci paroît sur tout dans les différents genres de Scarabés;

car les Scarabés oblongs, que les Hollandois nomment Boucs, & ceux qui ont une cípece de grouin ou trompe longue & pointuë, & que les mêmes nomment pour cette rai fon Pourceaux, ainfi que les Scarabés fauteurs nommés par Swammerdam Scarabés fauterelles, font tous ovipares. La pluspart des Scarabés font leurs œufs fous terre, d'où l'on voit fortir des vers tout nuds, mais qui restemblent presque en tout à des chenilles, & deviennent ensuite Nymphes: Cependant quelquesuns d'entre les Scarabés, comme les Proscarabés nommés en Hollandois Meuniers ne font leur métamorphose ordinaire, que dans l'espace d'un an, d'autres la subsissent en moins de tems: Les Boucs ne différent qu'en ce qu'ils choississent leur métamorphose accoutumée, & les Pourceaux ou Scarabés à trompe préferent la noisette, dont le noyau sert de nourriture à leurs vers, & laisse un vuide pour y loger la Nymphe.

Les Scarabés aquatiques font leurs œus dans leur élément, qui est l'eau, quoiqu'ils la quittent quelquesois, pour s'envo-

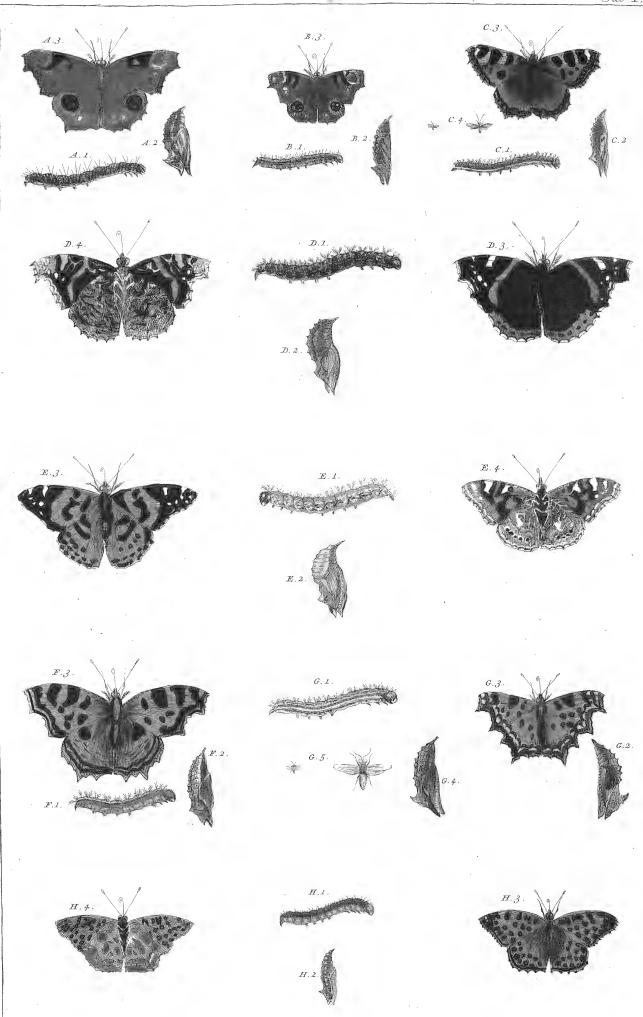
qui est l'eau, quoiqu'ils la quittent quelquesois, pour s'envo-ler dans les airs: Ces œufs produisent des animaux plats & lar-

ler dans les airs: Ces œufs produifent des animaux plats & larges, qui ressemblent à des vermisseaux, & croissent peu à peu, ayant outre leurs six pieds, un bec armé de pinces fort aiguës: Ils se changent ensuite en Nymphes, qui à leur tour deviennent Scarabés. Un de ces vers semble avoir ses pattes sur le dos.

Les Punaises d'eau, & les Tipules qui courent d'une vitesse extraordinaire sur la surface des eaux, se reproduisent d'une maniere un peu différente; car on voit sortir de leurs œufs, leurs petits tout formés, qui parviennent à leur grandeur naturelle sans subir aucun changement.

Le Scorpion aquatique est tout différent, car il est vivipare, & ses petits ne sont que croître jusqu'à leur parfaite grandeur.

Les Phalenes d'eau, qui ne font pas encore fort connues,



animalcula prodeunt, Ephemeri vermiculis haud absimilia, quæ porro in vermisormem nympham mutata tandem alatum excludunt insectum, quod aquas, elementum suum primum, deserit,

Aliarum specierum ad idem genus pertinentium propagandi modus etiam singularior est. Ex ovulis nati vermiculi, fenipedes, construunt sibi domunculas, in quibus degunt inque nympham transformantur. Nonnulli quidem domunculas aut tubulos suos ex sabulo conficiunt; alii lenticulas palustres, fragmenta junci aut lignorum inter se conglutinata adhibent. Reperi, quibus minutæ cochleolæ fossarum, aut terrestres, quin & conchulæ bivalves pro tegmine erant.

Inter aptera animalcula Araneus oviparus est.

De Scorpio dubitatur: sunt qui oviparum dicunt; at experimento Redii constat viviparum esse. Millepedæ ova pariunt, unde pulli prognascuntur.

Asellus viviparus est ac tempore hyemali in globum se convolvit.

Formicæ oviparæ funt, suaque subter terram œconomia in admirationem rapiunt.

Pulex & Pediculus itidem ova gignunt : prior tamen ex ovulo suo prodit forma vermiculi, qui in nymphulam mutatus tandem Pulex sit.

Postremo etiam Lumbrici terrestres ovipari sunt, suisque ex ovulis, absque intermedia meta-

morphosi, recte conformati prodeunt.

Sic tandem, exhibito conspectu generali diversa ecconomiæ multipliciumque transformationum infectorum, ad fingulorum contemplationem accedemus.

#### TABULA P KIM

T manifestum fiat, Museum Sebanum haud minus indigenis, quam exoticis insectis pollere, præmittuntur quidam Papiliones diurni, fuis cum antennis præpilatis. Qui tamen cum ab Auctoribus non paucis, Goedartio aliisque abunde jam descripti sint, aliquot vulgatissimas tantum species suis distinctas nominibus hoc loco proponemus.

Lit. A. num. 1. 2. 3. exhibetur Papilio Oculus pavoninus major dictus, ejusque tum Eruca

tum Chryfalis.

Lit. B. num. 1. 2. 3. Oculus pavoninus minor, rarus admodum papilio, neque adhuc,

quantum novi, descriptus: quare visum est, quædam de eo adjicere.

Eruca ad lit. B. n. 1. minor est priore; pili ejus dorsales breviores, numero plures, densius stipati sunt. Dorsum slavicat; a latere secundum corporis longitudinem nigra decurrit linea, quam alia slavescens excipit. Prona corporis pars nigricat. Multum igitur a priore discrepat, cujus omne dorsum nigrescit punctis cœrulescentibus distinctum, prona vero pars albescit.

Chryfalis eius vix differt, nec nisi paulo magis aureo colore nitet.

Papilio ipse minor duntaxat est, ceterum similiter pictus. Margines tamen alarum, præcipue inferiorum paulo minus cuspidati sunt, quam in priore. Locus natalis Germania est. Postquam hoc scripseram, consimiles magnitudinum differentiæ in aliis etiam papilionum speciebus observatæ sunt. Quocirca videri posset, parvitatem illam aut lusui aut defectui naturæ duntaxat deberi. Ceterum

ont quelque chose d'admirable dans leur économie. Il y en a qui ont des ailes sincs comme une gaze, & ressemblent beaucoup à des mouches : elles plaçent leurs œuss dans de petites cellules brunes, qu'elles attachent au Glayeul; de ces œus naissent de petites animaux, qui ressemblent fort au vers de la Mouche éphémère; ils se transforment ensuite en Nymphes de la figure d'un ver, d'ou sort un animal ailé, qui abandonne aussitôt son premièr élément.

D'autres especes de ce même genre ont encore quelque chose de plus singulier. De petits vermisseaux à six pieds au sortir de leurs œus vont se bâtir des petites maisonnettes, pour y démeurer, & s'y métamorphoser en Nymphes: les uns construisent leurs loges ou demeures de sable, d'autres employent des lentilles d'eaux qu'ils collent ensemble, ou de petits morceaux de jonc ou de bois: J'en ai trouvé même, qui avoient couvert leurs cellules de coquilles de fossé, buccins, & coquilles bivalves.

Entre les animaux apteres ou privés d'ailes l'Araignée est ovipare.

La generation du Scorpion est douteuse; quelques auteurs disent qu'il est ovipare, mais il est de fait, suivant les expériences de Redi, qu'il est vivipare.

Les Scolopendres font ovipares, & leurs petits fortent tout formés de leurs œufs.

La Cloporte est vivipare; elle fe ramasse l'hyver en boulet tout rond.

tout rond.

Les Fourmis font ovipares, & leur économie fouterraine a quelque chose de fort curieux.

La Puce & les Pous sont pareillement ovipares; mais la premiere fort de l'œuf en forme de ver, & se change en Nymphe, qui devient ensuite Puce.

Ensin les Vers de terre sont des animaux ovipares: les petits sortent de l'œuf tout faits, & ne subissent plus aucun chan-

gement.
Après avoir ainfi donné une idée générale des divers états

Tome IV.

des animaux de cette Classe, ainsi que de leurs Métamorphofes, nous allons en contempler les individus.

## PREMIER PLANCHE.

Dour faire connoître en quelque façon que le Cabinet de Seba n'est pas moins fourni d'Insectes d'ici, que de ceux des pays étrangers, on a placé ici quelques uns de nos Papillons de jour, qui se font connoître à leurs antennes en forme de massiue, & comme ils ont été pour la pluspart suffisament décrits par divers Auteurs, tels que Goedart & d'autres, nous ne serons qu'en désigner quelques espeçes des plus communes, par leurs noms.

ne ferons qu'en dengner quenques espeçes des plus commu-nes, par leurs noms. Lettre A. Num. 1. 2. 3. répresente le grand Oeil de Paon, de même que sa Chenille & sa Nymphe. Lettre B. Num. 1. 2. 3. est le petit Oeil de Paon, Pa-pillon très rare, & dont on n'a encore aucune déscription, que nous fachions; ce qui nous engage à en dire quelque

que nous fachions; ce qui nous engage à en dire quelque chose.

La Chenille marquée B. Num. 1. est plus petite que la précédente, les poils de son dos sont plus courts, plus nombreux, & plus serrés: son dos est de couleur jaune, le long du corps & sur les côtes regne une raye étroite & noire, suivie d'une seconde jaunâtre: le dessous du corps est noir, desorte que cette Chenille dissere beaucoup de la précédente, dont tout le dessus du corps est d'un noir marqué de points bleuâtres, & le dessous est d'un noir marqué de points bleuâtres, & le dessous est blanc.

La Nymphe ne differe que peu de la première, si ce n'est qu'elle est un peu plus dorée.

Le Papillon ne differe du premier qu'en grandeur; il est de la même couleur, mais ses ailes, sur tout les insérieures en sont pas si pointuës, qu'au premier. Ce Papillon se trouve en Allemagne. On a découvert depuis peu, qu'il y a de ces petites varietés parmis plusieurs autres especes de Papillons; en forte que ce n'est peutêtre que le desaut de nourriture

animadversione dignum est, quod in nonnullis avium speciebus ista varietas etiam tres magnitudinis gradus diversos admittat.

Lit. C. num. 1. 2. 3. 4. Aurelia minor, ejusque eruca & chrysalis.

Ad lit. C. num. 4. minutæ habentur Musculæ, quæ, loco papilionis, sæpe ex chrysalide prodeunt, cum musca mater sua ovula intra erucam deposuit.

Lit. D. num 1. 2. 3. 4. Papilio a characteribus dictus, pronus & fupinus, ejusque eruca & chryfalis.

Lit. E. num. 1. 2. 3. 4. Papilio Carduelis, eruca & chryfalis. Lit. F. num. 1. 2. 3. Aurelia major ejusque larve.

Lit. G. num. 1. 2. 3. 4. 5. Aurelia ramofa. Ad num. 4. chryfalis ejus iterum habetur, ex qua minores majoresque Pseudosphecæ num. 5. prodierunt.

Lit. H. num. 1. 2. 3. 4. Papilio dunorum, alias & a matre unionum appellatus, ejusque

larvæ.

## TABULASECUND

SUB lit. A. num. 1. 2. 3. 4. conspiciendus offertur papilio a Petroselino dictus, spurius, una cum sua metamorphosi. Eruca num. 1. dorsum habet villis subtilibus brevibusque hirtum. Color gramineus est. Annuli corpus ambeuntes dilutius virent, perque dorsum linea leviter fusca decurrit. Chryfalis num. 2. graminei coloris est. Papilio num. 4. ex rufo albens nigris maculis distinguitur. Prona ejus facies num. 3. itidem ex rufo albens gramineo pigmento uperfusa est.

Lit. B. num. 1. 2. 3. 4. Papilio vulgaris candicans, ejusque larvæ.

Lit. C. num. 1. 2. 3. 4. Papilio niger, potius gilvus, oculeus vel Argus dictus.

Lit. D. num. 1. 2. 3. 4. Species altera Papilionis petroselinoidis. Lit. E. num. 1. 2. 3. 4. Papilio Attalicus spadiceus.

Lit. F. num. 1. 2. 3. 4. Papilio a butyro dictus, alis ex nigro fimbriatis. Num. 5. Pseudospheca nigricans, duabus alis prædita, ventre albis annulis notato, alis prope corpus flavis, antennis prælongis.

#### TABULA TERT

IT. A. num. 1. 2. 3. 4. Papiliunculus conspicitur ex ruso suscess, nigris lituris interstinca 🛾 tus, alis inferioribus ex luteo & nigro variegatis; Pallium polymitum vocant.

Lit. B. num. 1. 2. 3. 4. Papilio margaritaceus spurius.

Lit. C. num. 1. 2. 3. 4. 5. Alia species Papilionis petroselinoidis. Eruca saturate rubra & nigra est, albis sasciolis distincta. Chrysalis iisdem coloribus nitet. Alarum externarum num. 4. facies superior ad mediam usque partem albicat, deinceps obscure rubet ex nigro maculata. Alæ internæ quoque albicant, fed nigris maculis notatam oram habent. Facies inferior alarum externarum quoque rubore inficitur, excepta orâ; ad exortum vero virent. Alarum internarum ima facies albicans faturi viroris maculis diftinguitur. Num. 5. idem papilio alis erectis exhibetur.

qui les produit. Une chose cependant, qui merite toute nôtre attention, c'est que parmis les oiseaux, surtout aquatiques, il s'en trouve asse constamment de deux, & même de trois disserentes grandeurs.

Lettre C. Num. 1. 2. 3. 4. est la petite Aurelie, avec sa Chenille & sa Nymphe.

Lettre C. Num. 4. sont des petites Mouches ichneumones, qu'on voit souvent fortir d'une Nymphe au lieu d'un Papillon, parce que la Guêpe a mis ses œus dans la Chenille.

Lettre D. Num. 1. 2. 3. 4. réprésente le Papillon marqué de caracteres, vu des deux côtés, de même que sa Chenille & sa Nymphe.

Lettre E. Num. 1. 2. 3. 4. est le Papillon du Chardon ou le Chardonneret, sa Chenille & sa Nymphe.

Lettre F. Num. 1. 2. 3. est la grande Aurelie & se métamorphoses.

Lettre F. INum. I. 2. 3. eft la grande Aurelie & fes métamorphofes.
Lettre G. Num. I. 2. 3. 4. 5. fait voir l'Aurelia dente-lé. Au n. 4. on voit la Nymphe répréfentée une feconde fois, & les grands & petits Ichneumons au n. 5. qui en font forties.

Lettre H. Num. 1. 2. 3. 4. réprésente le Nacré ou la Princesse & ses métamorphoses.

## SECONDE PLANCHE.

la lettre A. Num. 1. 2. 3. 4. eft repréfenté un Papillon affez rare, nommé le faux Papillon au perfil & fa métamorphofe. Sa Chenille N. 1. à le dos couvert d'un poil fin & court. Sa couleur eft un verd d'herbe, & les anneaux qui entourent fon corps font d'un verd plus clair; le long de fon dos regne une raye d'un brun pâle. La Nym-

phe N. 2. eft d'un verd d'herbe. Le Papillon N. 4. eft d'un blanc rouffâtre tacheté de noir. Le deflous N. 3. en eft du

blanc rouffâtre tacheté de noir. Le dessous N. 3. en est du même fond peint de verd d'herbe.

Lettre B. Num. 1. 2. 3. 4. réprésente le Papillon blanc commun & se métamorphoses.

Lettre C. Num. 1. 2. 3. 4. L'Argus noir ou plutôt fauve.

Lettre D. Num. 1. 2. 3. 4. Une seconde espece de faux Papillon au persil.

Lettre E. Num. 1. 2. 3. 4. Le Papillon atlas brun.

Lettre F. Num. 1. 2. 3. 4. Le Butyracé à ailes noires & pointuës. N. 5. est une fausse Guêpe noire à deux ailes, qui a le bas du corps entouré d'anneaux blancs: ses ailes sont jaunes vers le corps & ses antennes sont fort longues.

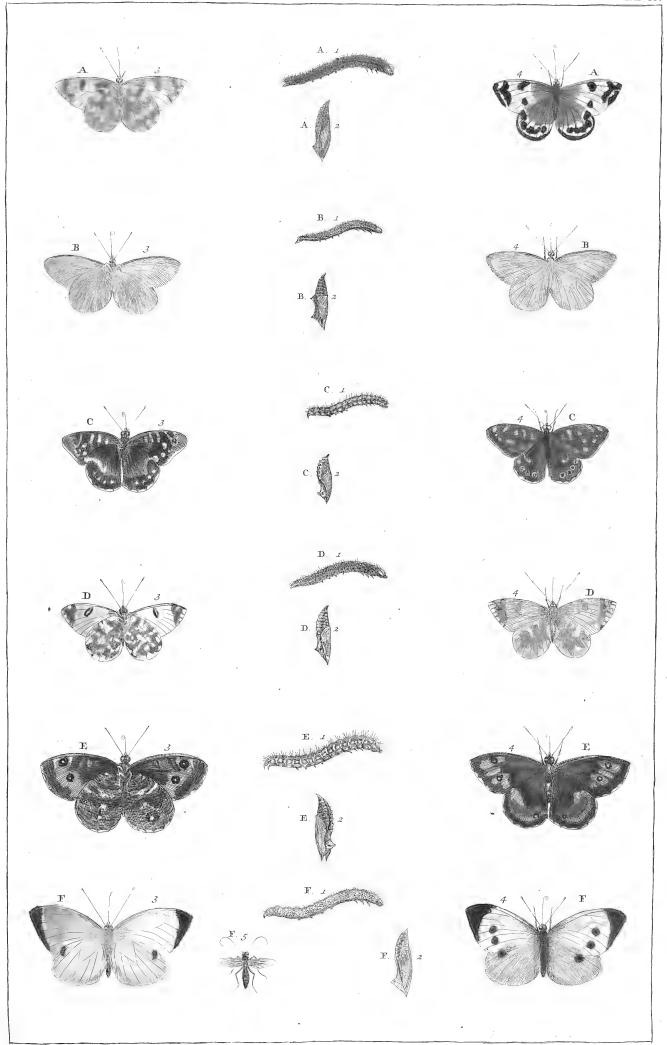
## PLANCHE TROISIEME.

ettre A. Num. 1. 2. 3. 4. eft un petit Papillon, dont le fond eft d'un roux brun marqué de traits noirs, & fes ailes inférieures font bigarrées de jaune & de noir; on le nomme la Robe bigarrée.

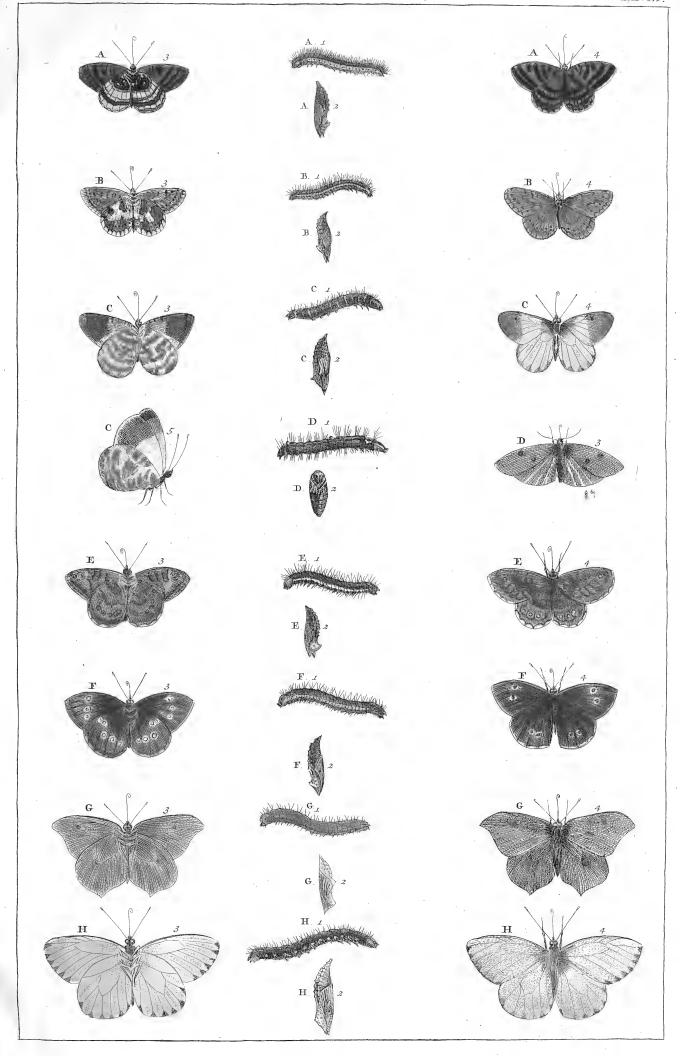
nomme la Robe bigarrée.

Lettre B. Num. 1. à 4. cft le faux Nacré.

Lettre C. Num. 1. à 5. Est une autre espece de Papillon au persil. La Chenille en est d'un rouge foncé, & noire, à bandes blanches. Sa Nymphe est ornée des mêmes couleurs. Le dessus des premieres ailes n. 4. est blanc jusqu'à la moitié, & devient ensuite d'un rouge foncé tacheté de noir. Les secondes ailes ou ailes inférieures sont pareillement blanches, mais leurs bords sont marqués de taches noires. Le dessous des secondes ailes est blanc & marqué de taches d'un verd obscur. N. 5. réprésente le même Papillon sur son séant les ailes élevées.

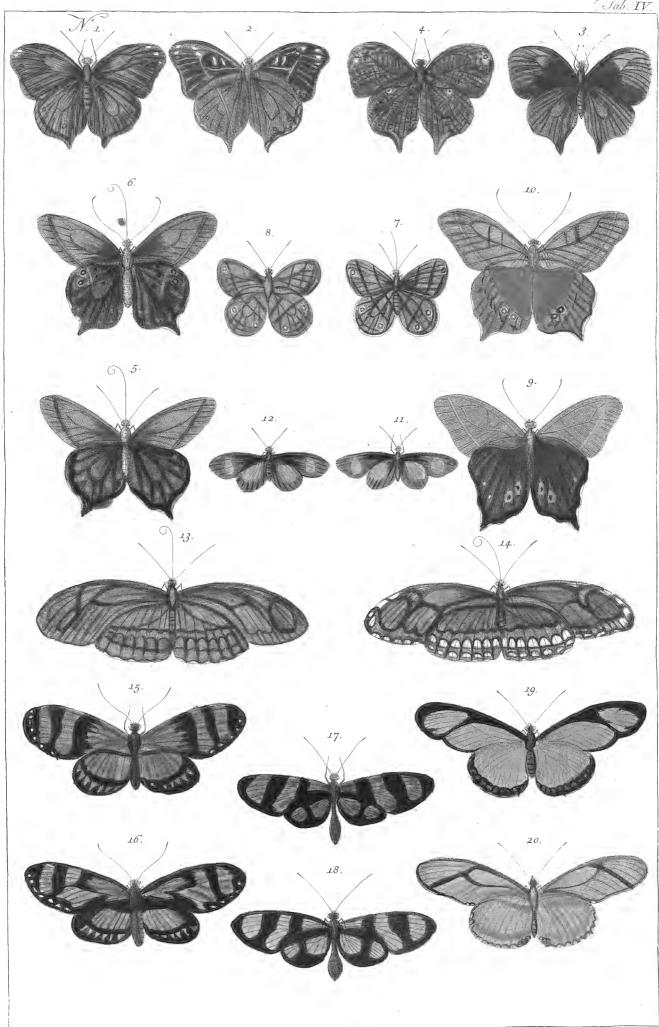


. •









Lit. D. num. 1. 2. 3. Phalæna dilute rufa, alas exteriores binis maculis nigris notata, ejusque larvæ. Id genus facile discernitur antennis non præpilatis.

Lit. E. num. 1. 2. 3. 4. Papilio Argus, ex rufo fuscus, versicolor, vulgaris.

Lit. F. num. 1. 2. 3. 4. Alius, Belgis Koeyvinkje dictus. Lit. G. num. 1. 2. 3. 4. Papilio citrinus. Lit. H. num. 1. 2. 3. 4. Papilio albulus, venis nigricantibus.

# TABULAQUARTA.

ostquam nostratium id genus animalculorum elegantiora aliquot exempla in medium protuli-mus, jam ad exotica progrediendum est. mus, jam ad exotica progrediendum est, quæ cum rarius occurrant, sermone prolixiore describemus. Quæcunque hac tabula exhibentur, Americanæ sunt originis, ex Surinamensi ac Berbicensi colonia.

Num. 1. Papilio fuscus, venis nigris. Alæ externæ, foris, extremo anteriore, maculas monstrant albas, minutas, altera duas, altera tres; utraque insuper maculam nigram, centro albo. Alæ internæ itidem, postica parte, duobus singulæ annulis nigris, medio albis, notatæ sunt. Sub num. 2. idem resupinus ostendit faciem saturius suscam, ex griseo maculatam, lineis duabus transversim per internas externasque alas ductis. Internæ similibus intus, ac foris, orbiculis nigris, medio albis, conspicuæ sunt.

Num. 3. Papilio pallide fuscus, extremitate alarum externarum aurantii mali colore, binisque maculis cæruleis pictus. Aversa facie ad num. 4. ala quælibet ocello veluti ex albo nigro exornatur. Alæ anteriores postica parte leviter cærulescunt; posteriores, qua in ecphyses elongan-

tur, lineolam albidam gerunt.

Num. 5. 6. Papilio venustissimus. Alæ externæ, fuscæ, prope oram linea pallide cærulescente distinguuntur. Alæ internæ cæruleæ, maculis dilute cærulescentibus & fimbria nigra ornantur. Inversus num. 6. quoque fuscus est, dilute cæruleis lineolis, maculisque minutis versicolor. Alæ internæ duobus insuper ocellis nigris, ex cæruleo annulatis, plagaque cærulea prope ventrem

Num. 7. 8. Dilute fuscus Papilio quatuor ostentat lineas nigricantes, que per anticas posticas-que alas ductu convergente decurrunt. In utroque etiam pari alarum sex inscripti sunt ocelli, nigri, circulo centroque albis distincti. Prona facie color in griseum inclinat; quatuor lineae

hic ex rufo rubent; ocelli tamen, ut supra, nigri albique sunt.

Num. 9. 10. Alia habetur species illius, qui num. 5. & 6. notatus est. Alæ externæ quoque ejusdem sunt coloris: at internæ cæruleæ, ex susco simbriatæ, singulæ binos monstrant ocellos dilutius cærulos, centro nigricante distinctos. Prona facie color ex griseo fuscus regnat; alæ externæ dilute grifea duabusque nigris lituris fignantur; internæ, media parte, duas inter fasciolas nigricantes convergentes, maculis senis nigris notatæ sunt, ceterumque ex spadiceo & dilute griseo versicolores lineis nigris, quatuorque ocellis ex albo nigris ornantur.

Num. 11.

Lettre D. Num. 1. 2 3. réprésente une Phalene d'un roux jaunâtre, ayant deux taches noires fur ses premieres ailes; on y voit pareillement sa métamorphose. Ce genre se distingue aisément par ses antennes sétacées ou qui vont en

diminuant.

Lettre E. Num. 1. à 4. L'Argus vulgaire d'un brun roux marqué de différentes taches.

Lettre F. Num. 1. à 4. Un autre nommé 't Koeivinkje ou Pinçon de vache par les Hollandois.

Lettre G. Num. 1. à 4. Le Papillon de couleur de citron.

Lettre H. Num. 1. à 4. Le Papillon blanc à veines noires.

#### PLANCHE QUATRIEME.

près avoir ainfi répréfenté quelques uns des plus beaux Papillons de notre Pays, nous allons en faire paroître d'autres qui viennent des Pays étrangers, lefquels comme étant les plus rares demandent une description plus circonfianciée. Tous ceux qui appartiennent à cette Planche viennent de l'Amerique, de nos Colonies de Suriname & des Berbiers

bices.

Num. 7. Réprésente un Papillon brun à veines noires; fur le dessus de ses premieres ailes, & vers leurs extremités anterieures, l'on voit des petites taches blanches, deux sur l'une & trois sur l'autre. On voit de plus sur chaque aile une tache ronde & noire ayant un point blanc au milieu: ses ailes intérieures ont au bas pareillement deux anneaux noirs, marqués de blanc au milieu.

N. 2. réprésente le même Papillon renversé, mais sa couleur est d'un brun plus soncé, tachetée de gris: deux lignes traversent ses ailes supérieures & inférieures, & sur les premieres sont peintes plusieurs taches blanches. On voit ici de même sur les secondes les deux anneaux noirs marqués de blanc au milieu,

Num. 3. est un Papillon d'un brun pâle, & un peu orangé vers les extrêmités de ses alles extérieures, & marqué de deux taches bleuës. A l'envers n. 4. chaque alle est marquée d'un petit œil noir & blanc: ses alles antérieures ont vers le bas quelque peu de bleu, & ses alles postérieures font marquées d'une raye blanche près de leurs extrêmités pointures.

pointués.

Num. 5. 6. est un très beau Papillon, dont les ailes extérieures sont brunes & marquées près de leurs bords d'une raye d'un bleu pâle; les ailes intérieures font bleuës & marquées de taches d'un bleu clair, avec des bords noirs. L'envers n. 6. fait voir le même fond brun marqueté de plufieurs rayes & de petites taches d'un bleu clair : on voit de plus fur les ailes intérieures deux petits yeux noirs entourés d'anneaux bleus, & quelque peu de bleu près du corps, Num. 7. 8. Ce papillon est d'un brun clair ; & marqué de quatre rayes noires, qui traversant les quatre ailes vont se joindre par derrière. Il y a de plus sur ces ailes six petits yeux noirs, entourés de blanc & marqués de même dans leur milieu; le dessous de ce papillon est grisâtre, & les quatre lignes y paroissent roussates, mais les petits yeux sont marqués comme au dessus.

lignes y paroissent roussatres, mais les petits yeux sont marqués comme au dessus.

Num. 9. 10. est une variation de n. 5. 6. Ses ailes extérieures sont de la même couleur, mais ses ailes intérieures sont bleuës & bordées de brun, ornées chacune de deux petits yeux d'un bleu plus clair, avec un point noir au milieu. L'envers en est d'un fond brun grisatre; les ailes extérieures sont marquées ici d'une raye d'un gris clair, & de deux autres noires: sur le milieu des ailes intérieures paroissent six petites taches noires, bordées sur les côtés par deux bandes obliques & noires, qui se joignent par en bas. Le reste du fond est d'un rouge soncé, & d'un gris clair marqué de quelques traits noirs & de quatre petits yeux noirs & blancs.

B 2 Num. 11.

Num. 11. & 12. Papiliunculus utraque facie prope concolor, niger, albis veluti venulis,

quaternisque maculis luteis, conspicuus.

Num. 13. & 14. Idem forte papilio est, quem Meriana in sua Surinamensium insectorum historia tab. 2. depictum dedit. Colore tamen haud parum discrepat. Noster enim non luteo, sed dilute susce fusco faciem superiorem tinctus est maculisque viridibus elegantissime splendentibus varius. Prona facie magis in grifeum vergit color, albæque maculæ oras alarum obsident.

Num. 15. & 16. Hujus superior facies atro colore perfusa maculis liturisque sordide virentibus distinguitur. Alæ anteriores, utroque extremo, maculas monstrant albicantes, sinistra septem, sex dextra. Ima sacies itidem nigra est, at ex ruso griseo variegata.

Num. 17. & 18. Papilio utraque facie niger maculas pallide virentes superne, dilute rufas

fubtus exhibet.

. Num. 19. & 20. Venustus papilio niger luteis maculis magnis, parvis, superbit. Prona facie maculæ languide rubent, ibidemque & puncta aliquot alba, limbis atris circumdata, utrique alarum pari inscripta conspiciuntur.

## TABULA QUINTA.

TUM. 1. Papilio elegans ex infula Java, utraque facie prope concolor, ex flavo virescens, fuscis quasi squamis pingitur. Superne tamen paulo magis rubescit. Alas externas internasque maculæ exornant utrinque conspicuæ ovatæ, rubræ, annulo singulæ luteo cinstæ: at quæ supernam faciem occupant, maculæ præ saturato rubore nigrescentes ita obumbrantur, ut veluti concavæ appareant. Facie superna etiam altera habetur macularum series parte grisearum, parte nigrarum, annuloque luteo carentium.

Num. 2. Papilionis hujus facies superior rufula albis maculis variegatur: inferior contra aterrimo colore susfusa, tactu mollis, instar holoserici, elegantes maculas luteas præ se fert, quarum tamen magno numero unica prope ventrem adstat macula sanguinei ruboris. Locus natalis ea-

dem insula Java Indiæ orientalis.

Num. 3. 4. 5. Papilionis prægrandis, itidem Javani, metamorphosis exhibetur. Ad num. 3. eruca ejus habetur, fusco colore, quæ deinceps in chrysalidem suscam promuscide recurva, ex ramulo pendet. Papilio superne dilute suscam est, saturatioribus maculis varius. Infra dilute griseus lituris distinguitur dilute saturateque susca. Alæ posteriores duobus superbiunt ocellis fuscis, medio albis, margine nigro fimbriatis.

Num. 6. Papilio perpulcher, ex faturo virore in colorem marinum vergens. Prona facie color murinus immistus regnat: alæ tamen posticæ ibidem in oram dilutiorem terminantur, quæ nigris maculis variegata est. Prope exortum utriusque paris alarum quatuor præterea maculæ ru-

bicundæ cernuntur. Locus natalis Java.

Num. 7. & 8. Forma antennarum, corporisque crassities videntur innuere, hunc papilionem, ex Indiis orientalibus transmissium, ad nocturnos, vel Phalænas, pertinere. Alæ anterio-

Num. 11. 12. Ce petit Papillon est marqué à peu près de même par dessus que par dessous; sçavoir noir à veines blanches, avec quatre taches d'un beau jaune.

Num. 13. 14. Celui-ci paroît être le même papillon, que Madame Merian a représenté sur la Pl. 2. de sa description des Insectes de Suriname. Cependant il en differe beaucoup quand aux couleurs, car le dessus au lieu d'être jaune, est d'un brun clair marqué de taches vertes très luisantes, & le dessous en est d'un brun plus grisâtre marqué de quelques taches blanches, sur le contour des bords.

Num. 15. 16. Le dessus de ce Papillon est un sont noir marqué de taches & d'autres traits d'un verd clair & sale. Ses ailes antérieures ont vers leurs extrêmités quelques taches blanches; la gauche en a sept, & la droite six. Le sond du dessous est pareillement noir, mais les taches sont d'un gris roussatre.

Num. 17. 18. Le fond de ce Papillon est noir par dessus par dessous. Les taches du dessus font d'un verd pâle, & celles de dessous sont d'un roux clair.

Num. 19. 20. Ce beau Papillon a pareillement un fond noir, orné de plusseurs marques jaunes tant grandes que petites. Les marques de l'envers sont d'un rouge pâle, & sur l'envers des ailes il y a nombre de petites taches blanches ceintes de noir.

ceintes de noir.

### PLANCHE CINQUIEME.

Tum. 1. Est un très beau Papillon de l'Isle de Java, ayant le fond à per près de marie um. 1. Est un très beau l'apillon de l'ille de java, ayant le fond à peu près de même par dessous que par dessus, sçavoir d'un jaune verdâtre marqué de taches brunes en forme de coquilles, le dessous femble tirer un peu plus sur le roux. Ses ailes extérieures & intérieures sont ornées

de taches ovales rouges, ceintes d'anneaux d'un beau jaune, lesquelles paroissent perçer ces ailes d'outre en outre; mais le rouge des taches du dessus est très soncé & presque noir, ce qui formant comme une cspèce d'ombre, les fait paroître creuses; le dessus est de plus orné d'un second rang de taches moité grises & moitié noires, mais sans anneaux.

Num. 2. Le dessus et d'un noir de jayet & doux comme du velours, orné de taches blanches; le dessous est d'un noir de jayet & doux comme du velours, orné de plus d'un grand nombre de belles taches jaunes. Au bas du corps, on en voit une seule isolée d'un rouge couleur de sang. Ce Papillon nous est venu des Indes Orientales, de l'Isse de Java, comme celui du N. I.

Num. 3. 4. 5. représente la métamorphose d'un très

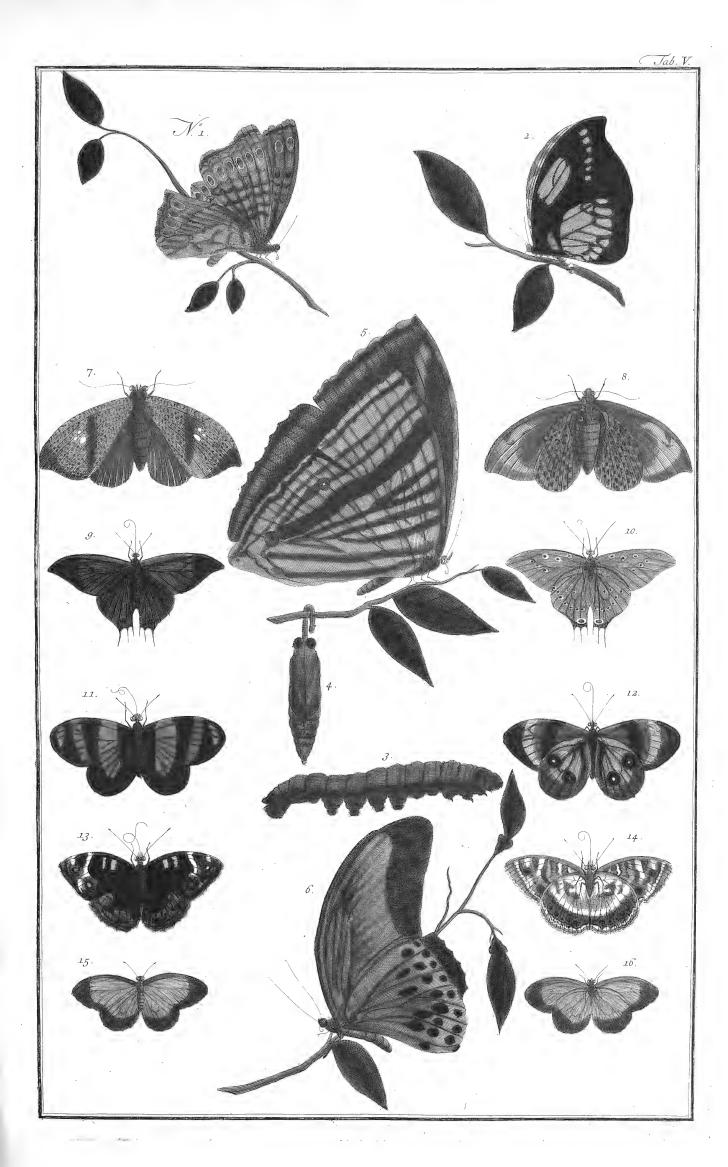
du N. I.

Num. 3. 4. 5. représente la métamorphose d'un très grand Papillon aussi habitant de Java. N. 3. en fait voir la Chenille de couleur brune, qui se change ensuite en Nymphe de la même couleur, laquelle on voit suspendué à une branche d'arbre, par sa queuë récourbée. Le dessus de ce Papillon est d'un brun clair marqué de taches d'un brun plus soncé; le dessous est d'un gris clair marqué de traits bruns les uns clairs & les autres soncés. Ses ailes postérieures sont parées de deux yeux bruns, dont le milieu est blanc, avec des bords noirs.

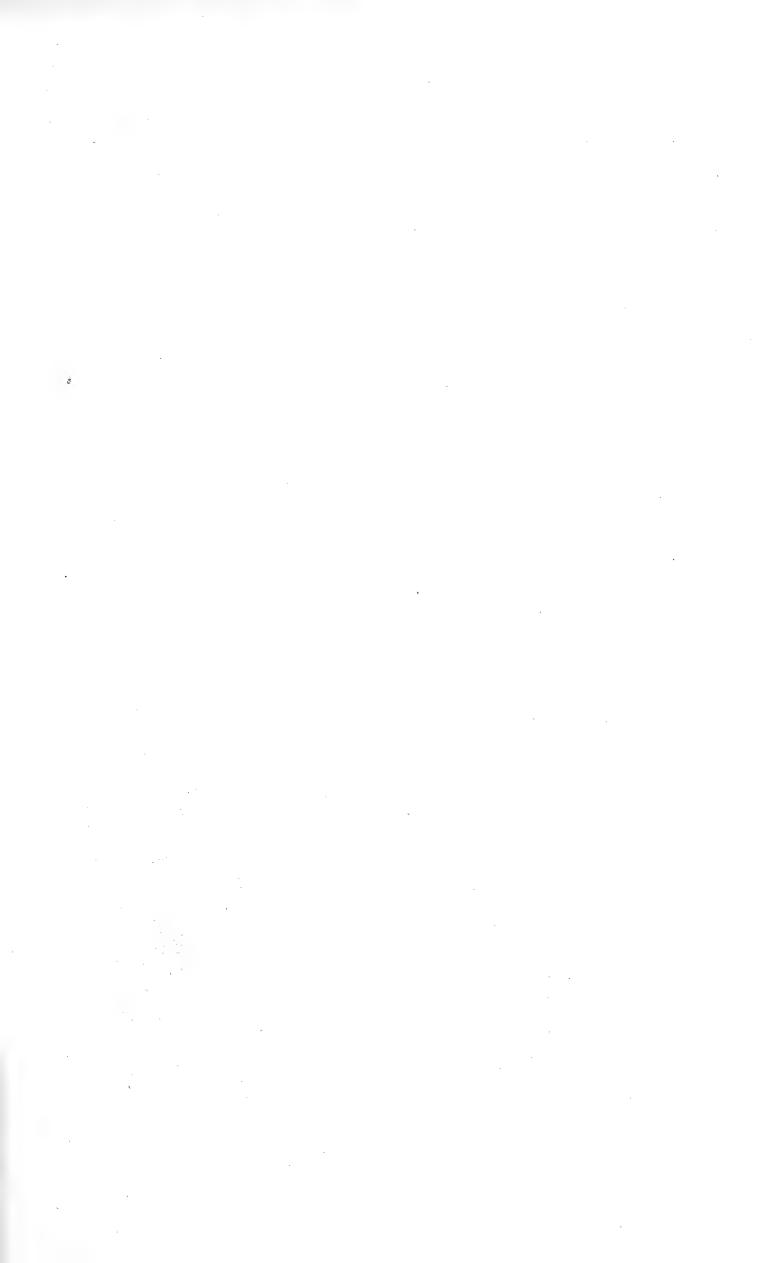
noirs.

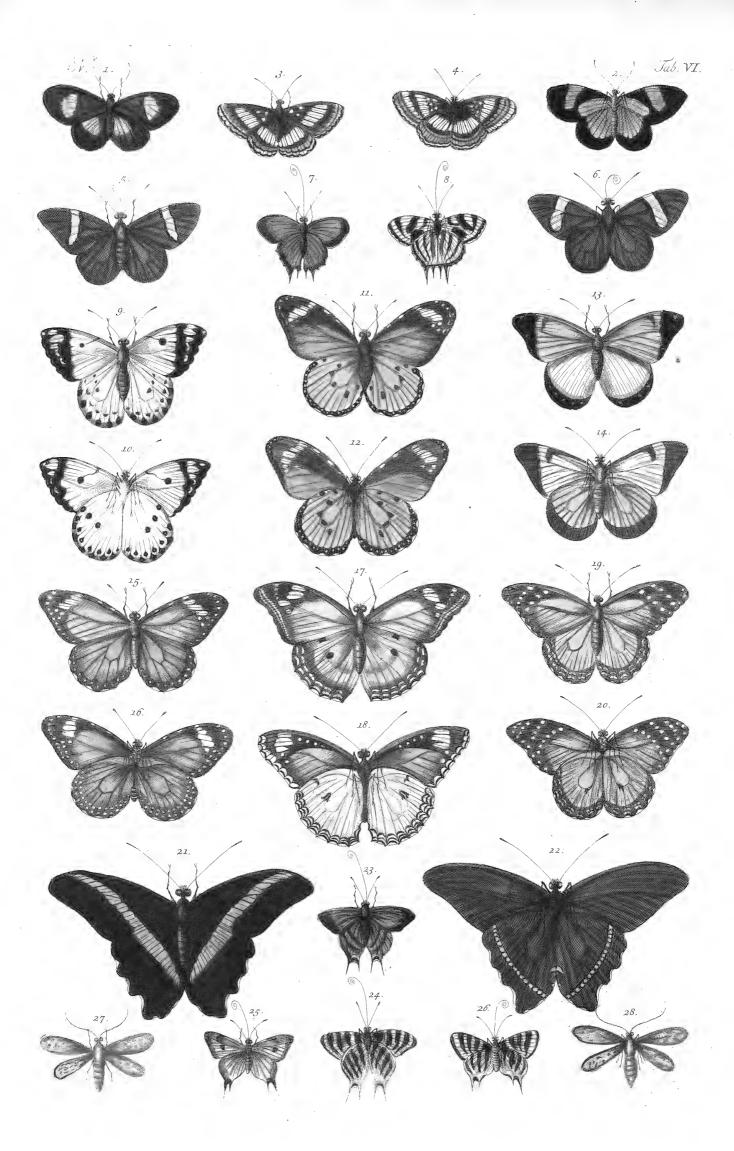
Num. 6. eft un très beau Papillon d'un verd obscur tirant sur le gris de souris. L'envers est entierement de cette derniere couleurs, au lieu que se ailes postérieures sont terminées par un bord plus clair, marqué de quelques taches noires. Les quatre ailes ont de plus quatre taches rouges près du corps. Il se trouve pareillement à Java.

Num. 7. 8. Ce Papillon, qui vient des Indes Orientales paroit appartenir à la famille des Papillons de nuit ou Phalenes, par la figure de ses antennes, jointe à la grosseur de sons corps.



.





res superne ex virescente luteæ rubris variantur punctis, ac præterea tres monstrant singulæ maculas candidas, obscurioremque aliam oblongam. Extremitates harum alarum rubellæ sunt. Alæ posticæ sanguinis colore infectæ. Ima facies alarum anteriorum rubra, ex luteo & sufco maculatur: posticarum contra dilute purpurascens, regularibus veluti tessellis saturatioris coloris exornatur.

Num. 9. 10. Papilio elegans, Indicus orientalis, diurnus, ob ecphyses alarum posticarum ad Ephebos, quos dicunt, referendus. Colore est eleganter caruleo. Alarum anticarum extremitates nigricant, uti & posticarum cuspides, quæ etiam sibi imminentem nigram maculam gerunt. Ima facies diluta purpura resplendet, compluribus velut ocellis, albidis, medio nigricantibus, va-

riata. Ecphyses alarum, quæ nigras in cuspides abeunt, similes duas ostentant maculas, majores.

Num. 11. 12. Papilio superne niger, maculis rubris, oblongis, versicolor. Infra multum discolor alas anteriores, ad exortum rubras, inde nigras, iterum rubras, dein dilutius rubentes, tandem subsuscas monstrat. Alæ posticæ dilutissime purpurascentes parte posteriore in simbriam fuscam, latam, abeunt. Diluta purpura cujusvis alæ duabus distinguitur maculis, magnis, nigris, centro albis, aliaque macula nigra, oblonga, prope corpus. Locus natalis India orientalis.

Num. 13. 14. Chinensis hic Papilio, perpulcher, utrumque par alarum, superne, in medio nigrum gerit, in ambitu autem margine ornatum cæruleo, nigris circulis maculisque distincto. Lineolæ dilutiores alarum anticarum albent. Ima facies harum alarum dilute fusco colore suffusa maculas habet oblongas, albas, quæ etiam per ambitum decurrunt, ibidemque quaternis insuper areolis cærulescentibus interstinguuntur. Facies ima posticarum quoque ex albo & susco maculata, margine exornatur lato, cæruleo, quem fimbria tenuior, alba, hancque alia dilute cærulea ambit. Ömnes hæ tæniolæ, multis variegatæ maculis ocellisque nigris, tandem in fimbriolam nigram excurrunt.

Num. 15. 16. Papiliunculus Indicus orientalis, utraque facie concolor, medio luteus, ex fusco late fimbriatus.

## TABULA SEXTA.

UM. 1. 2. Rarior hic Papilio, superne niger, prope corpus ex rubello maculatus, alis anticis duas gerit maculas, ovatas, flavescentes. Infra eadem quidem nigredo regnat; sed maculæ corpori vicinæ flavent, duabus reliquis rufis, quasi carnis colore. Locus natalis omnium, qui hac tabula exhibentur, est colonia Berbicensis & Surinamensis.

Num. 3. 4. Elegans Papilio, utraque facie prope concolor, ex gilvo fuscus, maculis albis

& per ambitum alarum excurrente fimbria nigra, veluti squamosa, superbit.

Num. 5. 6. Supina facies huic, quam prona, obscurius susca est. Maculæ alarum anteriorum dilute flavent.

Num. 7. 8. Papilio Ephebus, quatuor ecphysibus caudatus, supra eleganter cæruleus, per ambitum niger, infra albus, ex nigro maculatus, alarum ecphyfes, ante exitum, duabus maculis rufis fignatas gerit.

corps. Le dessus de ses ailes antérieures est d'un jaune verdâcorps. Le defius de les alles anterieures et à un jaune veractre moucheté de points rouges; elles ont de plus chacune trois taches blanches & une quatriéme plus longue & plus obfourc; les extrémités de ces ailes font rougeâtres; fes ailes postérieures font d'un rouge couleur de sang: le dessous de ses ailes antérieures est rouge, tacheté de jaune & de brun, & le dessous des ailes postérieures est d'une couleur violette, & orné d'une espece de petits déz assez reguliers & d'une couleur plus foncés.

leur plus foncée. Num. 9. 10. eft un très beau Papillon de jour des Indes Num. 9. 10. eft un très beau Papillon de jour des Indes orientales, qui par les extrémités pointuies de se ailes postéricures, appartient à la classe des Pages. Il est d'un beau bleu, & les extrémités de se ailes anterieures sont noires, de même que les pointes de se ailes anterieures font noires, de même que les pointes de sailes postérieures, au dessu desquelles l'on voit de plus une tache noire: le dessous est d'un très beau violet orné de plusieurs petits yeux blancs, portant au centre une petite tache noire. On voit vers les pointes noires, par lesquelles finissent les ailes postérieures, deux yeux pareils, mais un peu plus grands.

Num. 11. 12. Le dessu de ce Papillon est noir, & orné de longues taches rouges: le dessous en est très varié, car les ailes antérieures sont rouges près du corps, ensuite noi-

de longues taches rouges: le dessous en est très varié, car les ailes antérieures sont rouges près du corps, ensuite noires, rouges deréchef, plus loin d'un rouge plus clair, cenfin d'une couleur presque brune. Ses ailes postérieures sont d'un pourpre très clair, terminé par un bord brun & large. Sur le pourpre clair de chaque aile brillent deux taches grandes & noires, ayant chacune une marque blanche dans son milieu, & une troisséme, près du corps noire, & plus longue que les deux autres: Ce Papillon vient des Indes orientales.

Num. 13. 14. Fait voir un très beau Papillon de la Chine, qui a le dessus de ses quatres ailes peint de noir dans son milieu, & tout au tour d'un bleu chargé d'anneaux & d'au-

milieu, & tout au tour d'un bleu chargé d'anneaux & d'autres taches noires. Sur fes ailes anterieures l'on remarque quelques traits plus clairs & blanchâtres: l'envers de ces mêmes ailes eft d'un brun clair marqué de petites taches blanchartes. Tome IV.

ches plus longues que larges, qu'on voit pareillement fur le bord des ailes, & qui font interrompuës ou entrecoupées par quatre petites taches rondes d'un bleu lavé. Le deflous des ailes poftérieures se trouve pareillement tacheté de blanc & de brun, & est entouré d'un bord large & bleu, & enfuite d'une raye ou bordure étroite & blanche, laquelle est ceinte à son tour par un troiseme bord d'un bleu plus clair. Toutes ces petites bandelettes sont peintes de marques & de petits yeux noirs, & terminées par une bordure noire très déliée.

Num. 15. 16. Ce Papillon des Indes orientales ess mar-

Num. 15. 16. Ce Papillon des Indes orientales est marqué des mêmes couleurs par dessus que par dessous, sçavoir de jaune dans le milieu, & d'un large bord bruni sur les

## PLANCHE SIXIEME.

Num: 1: 2. Le dessus de ce Papillon singulier est noir, marqué de taches fauves près du corps. Sur ses ailes anterieures on voit deux taches ovales & jauour les anes anteneures on voit deux taches ovales & jan-nâtres : l'envers en est pareillement noir, quant au fond, mais les taches près du corps sont jaunes, & les deux autres sont roussatres, ou de couleur de chair : Tous les Papillons ré-présentés sur cette Planche viennent des Colonies des Berbi-

Num. 3. 4. Ce beau Papillon a le dessous à peu près semblable au dessus, sçavoir d'un fond brun fauve tacheté de blanc : ses ailes sont entourées d'un bord noir arrondi en

blanc: les ailes tont entourées d'un bord noir arrondi en forme de coquille.

Num. 5. 6. Le deffus de ce Papillon est d'un brun plus foncé, que le desfous: Les taches des ailes antérieures sont d'un jaune clair.

Num. 7. 8. Le desfus de ce Page à queue en quatre pointes, est d'un beau bleu entouré de noir: le dessous en est blanc tacheté de noir. Au haut des pointes de la queuë on voit deux taches rousses.

Nuni.

Num. 9. 10. Venustum animalculum, supra dilute slavum, maculis nitet nigris, in umbram helvam quasi vanescentibus. Alæ anticæ infra ex albo & nigro, posticæ ex sordide luteo & nigro variae funt.

Num. 11. 12. Papilio, cui similem fere & India orientalis parit, alas anteriores habet suscas, leviter rufas, ex albo maculatas: posteriores sordide luteas, nigris maculis, nigraque simbria, quam albi ocelli variant, interstinctas. Prona facie color dilutior est, nigrasque alarum posterio-

rum maculas grifeus margo circumambit.

Num. 13. 14. Huic alæ anticæ, superne, dilutissime thalassino virore tinctæ, ora nigra, quam maculæ thalassinae variant, terminantur. Alæ posticæ albentes, nigro margine, similibus maculis ornato, cinguntur. Intra hunc marginem, cujus æque, ac alarum anticarum, nigror helva quafi umbra languescit, flavi quid album colorem obfuscat. Ima facies, longe diversa, alas anticas monstrat albas, dilute fuscis ecphysibus, quas macula primum nitide lutea, dein dilute fusca

alia exornat. Alæ posticæ, hac facie, elegantissime slavæ, ex susco simbriantur.

Num. 15. 16. Tametsi Papilio iste pictura haud multum abludat ab illis, qui num. 11, ac paulo post num. 17 & 19 exhibentur, nequaquam tamen pro eadem specie habendus esse videtur. Superne color spadiceus est, &, qua alas posticas sussinatur, paulo obscurior. A pices ac limbus alarum anticarum, faturate spadicei, maculis albis variantur: uti & limbus alarum posticarum dilutius fuscus ex albo maculatus est. Prona facies supinæ fere concolor saltem saturatius infuscata est: præterquam quod & limbus alarum posticarum duplicata serie albidarum macularum fuperbiat.

Num. 17. 18. Color spadiceus supinæ faciei alarum anticarum dilutior est, quam in priore. Apices & limbus alarum obscure fusci maculis albis tæniaque alba secundum limbum decurrente distinguuntur. Alæ posticæ, ex luteo susce, duas singulæ gerunt maculas nigrosuscas, oraque susca maculis albis varia exornantur. Facie aversa idem est alarum anticarum color: tænia tamen alba deest. Alas posticas, carneo colore tinctas, fimbria ambit nigra, ad concharum similitudi-

nem emarginata, mediumque tres cinereæ, duæque nigræ maculæ variant.

Num. 19. 20. Parum differt a priore num. 15 & 16. Supina facies aliquanto dilutius spadicea est. Fimbria fusca, ambitum exornans, pluribus magisque ordinatis, tam supra, quam infra, ma-

culis albis renitet.

Num. 21. 22. Supra nigerrimus hic Papilio duas oftentat maculas dilute veneti coloris, prælongas, postica parte ad se mutuo convergentes. Ima facies saturate susca alas posteriores unica fingulas serie macularum lutearum, orbicularium, guttatas, & quà sese ora interna contingunt, lunula lutea pictas exhibet.

Num. 23. 24. Ephebulus iste quadricuspis, ex albo duntaxat & nigro versicolor, ad radicem cuspidum cujusvis alæ posterioris lunulam luteam monstrat. Prona facie albis, nigris luteisque

lituris, lunulisque luteis nitet.

Num. 25. 26. Papiliunculus, ex genere Epheborum, superne albus, alas anteriores nigra quamque macula distinctas, extremisque obsolete nigras habet. Utriusque alarum paris ora ex

Num. 9. 10. Le dessus de ce joli Papillon est d'un jaune clair orné de taches noires, ombrées d'une couleur fauve. Le dessous de se ailes antérieures est blanc & noir, & se ailes postérieures sont bigarrées de noir & d'un jaune plus fale, que par dessus.

ailes postérieures sont bigarrées de noir & d'un jaune plus sale, que par dessus.

Num. 11. 12. Ce Papillon, dont on trouve presque un semblable aux Indes Orientales, porte des ailes antérieures brunes & un peu fauves, & tachetées de blanc. Ses ailes postérieures sont d'un jaune sale tacheté de noir, avec un bord noir marqué de petits yeux blancs: Le dessous ou l'envers en est un peu plus clair, & les petites taches noires des ailes postérieures sont entourées d'un petit bord gris.

Num. 13. 14. Dans cette espece le dessus des ailes antérieures est d'un verd céladon fort clair, terminé par un bord noir orné de taches de ce même verd céladon: ses ailes postérieures sont blanches & bordées d'un noir tacheté de blanc: on voit au dedans de ce bord, qui de même que le noir des

ftérieures font blanches & bordées d'un noir tacheté de blanc: on voit au dedans de ce bord, qui de même que le noir des ailes antérieures fait une ombre fauve, un tant foit peu de jaune qui ternit la couleur blanche du fond: le deflous en est tout à fait différent, car ici les ailes antérieures font toutes blanches, & ont des pointes d'un brun clair, & au dedans de ces pointes deux taches, dont l'une est d'un beau jaune, & l'autre d'un brun clair. Le dessous des ailes poftérieures est d'un très beau jaune, & leurs bords font tous bruns

bruns.

Num. 15. 16. Quoique ce Papillon reffemble quand aux couleurs, à celui du N. 11. & aux deux N. qui vont fuivre immédiatement, il paroît cependant en différer quand à l'espece: le dessus en est châtain & ses ailes postérieures font d'un brun un peu plus foncé: les pointes ou le bord de ses ailes antérieures sont d'un brun obscur tacheté de blanc, mais le bord de ses ailes postérieures est d'un brun plus clair, tacheté pareillement de blanc. L'envers ou le dessous en est presque semblable au dessus, mais un peu plus

foncé, & le bord des ailes postérieures est orné d'un double rang de taches blanches.

Num. 17. 18. Le châtain du dessus ailes antérieures de celui-ci est plus clair, que dans le précédent. Les pointes & le bord de se ailes sont d'un brun obscur orné de taches blanches & d'une bande blanche, qui regne le long du bord: se ailes postérieures sont d'un brun jaunâtre, ornées chaquine de deux taches d'un brun poir. & d'un bord brun pour des deux taches d'un brun poir. chacune de deux taches d'un brun noir, & d'un bord brun tacheté de blanc.

L'envers des ailes antérieures est de même couleur que leur des ailes antérieures est de couleur de leur des ailes po-ftérieures est de couleur de chair à bordure noire taillée en coquilles : sur leur milieu se voyent trois taches d'un gris

cendré, & deux noires.

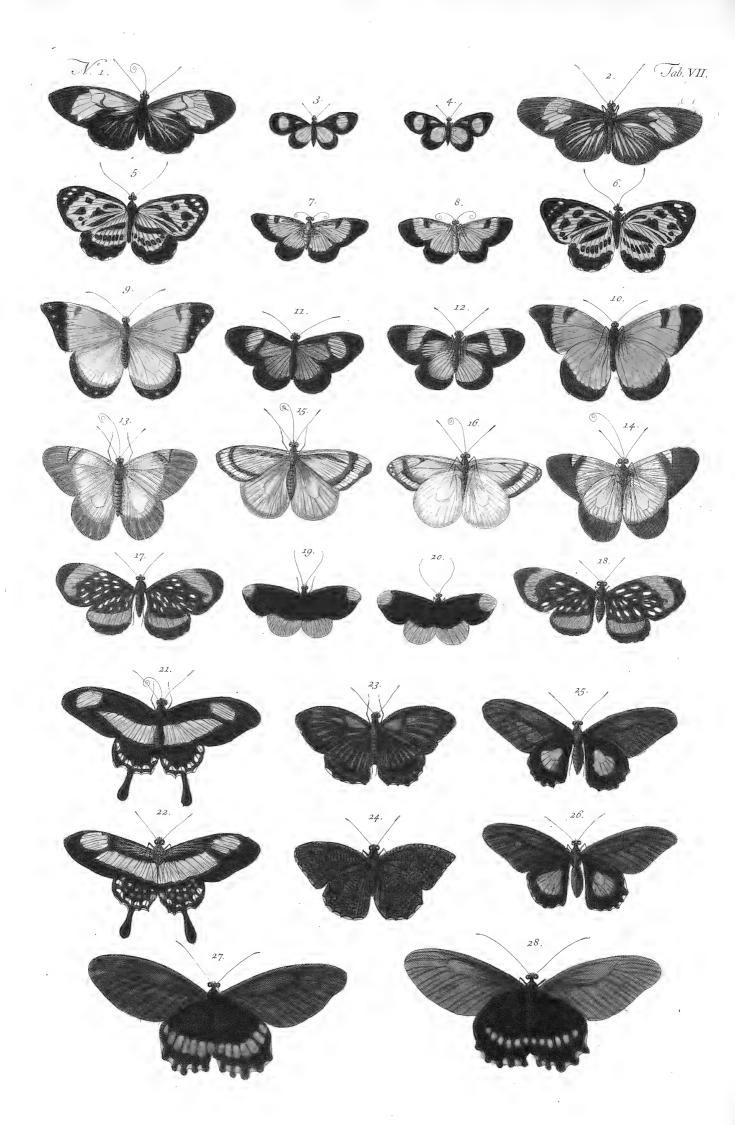
Num. 19. 20. Celui-ci differe très peu de celui des N'. 15.

Num. 19. 20. Celui-ci differe très peu de celui des N. 15. 16. le dessus en est d'un châtain plus clair, & le bord qui l'entoure est orné tant par dessus que par dessous d'un plus grand nombre de taches blanches, & dans un ordre plus régulier qu'à l'autre.

Num. 21. 22. Le dessus de ce Papillon est d'un noir très foncé, orné de deux taches fort longues d'un verd céladon clair, qui se rapprochent vers le bas. Le dessus en est d'un brun obscur, & les seules alles postérieures portent un range de taches rondes & james, avec un petit croisser in la serve de la company. de taches rondes & jaunes, avec un petit croiffant jaune à l'endroit où leurs bords intérieurs fe touchent.

l'endroit où leurs bords intérieurs se touchent.

Num. 23. 24. Ce petit Page à quatre queuës n'a que du
noir & du blanc; seulement au dessius des pointes de ses ailes
postérieures se voit un petit croissant jaune: l'envers de ce
Papillon est orné de petits traits blancs, noirs & jaunes,
& de petits croissantes,
Num. 25. 26. Le dessius de ce petit Page est blanc,
ses ailes antérieures sont ornées chacune d'une tache noire,
& leurs pointes sont d'un noir terne; les bords de ses quatre
ailes sont bigarrés de noir & d'orange: l'envers en est blanc
&



nigro & aurantio versicolor est. Aversa facies, alba, nigricantibus lituris, & ad basin ecphysium saturate lutea tænia ornatur.

Num. 27. 28. Species hac inter Papiliones proprie dictos locum non meretur, fed, meo quidem judicio, ad insecta alata, quæ ex aquis proveniunt, ac vulgo Papiliones aquatici appellantur, referri debet. Colore est cinereo griseo. Alæ anteriores ex nigro variegatæ. Alæ in hac specie nequaquam plumulis hirtæ, sed tactu duriusculæ, quasi corneæ sunt & transparentes.

#### TABULA SEPTIMA

UM. 1. 2. Papilio Americanus, ut ceteri omnes hac tabula depicti, ex colonia ante me-morata, fuperne coracinus est, venusta flavedine varius: infra ex spadiceo & flavo verficolor.

Num. 3. 4. Papiliunculus utraque facie concolor, niger ex dilute flavo maculatus.

Num. 5. 6. Et hic utraque facie concolor nigrorem præ se fert saturate slavis maculis distinctum. Alarum anteriorum apices quatuor maculæ albæ, oramque extremam posteriorum segmenta alba decorant.

Num. 7. 8. Concolor utraque facie, medio luteus, in ambitu niger est. Ceterum nec diurnis, nec nocturnis Papilionibus accenseri potest, sed ad illud genus pertinet, quod apud Belgas a Ribibus nomen habet, & cui congeneres etiam funt, qui Belgis uncinati Papiliones audiunt. Etenim interdiu æque ac noctu vagantur, antennisque nec præpilatis, nec plumofis, a diurnis nocturnisque Papilionibus discrepant; ut ideo intermedium aliquod genus constituere vi-

Num. 9. 10. Hunc inter & illum, qui Tabula præcedente n. 13, 14. depictus est, si a coloribus discesseris, vix notabilis datur differentia. Superna facies eo tantum discrepat, quod nihil slavidi in alis posticis conspiciatur. Imæ faciei pictura magis differt: alæ enim anticæ, in priore candicantes, hic pallide veneti funt viroris. Četerum conveniunt.

Num. 11. 12. Et iste maximam partem illi similis est, quem n. 1. 2. Tabulæ præcedentis exhi-

buimus. Quæ ibi rufæ funt, binæ maculæ exteriores, heic flavescunt.

Num. 13. 14. Hic Papilio superne media parte veneti est coloris, per ambitum vero murini, quo & corpus ejus tinctum est. Infra alæ anticæ, in medio, ex dilute slavo albent, in ambitu dilute susce sunt.

Num. 15. 16. Venusti hujus Papilionis alæ anteriores, ad internam usque oram susce colore

tinctam, pallidissime flavescunt: inde ab ora interna ad externam usque, itidem fuscam, albescunt. Alæ posticæ, ex dilute thalassino virentes limbo ambiuntur languide susce. Ima facies alarum anticarum superiori fere concolor est, pluresque duntaxat venas suscess per medium decurrentes, nonnullasque maculas albidas in extremitatibus oftendit. Alæ posticæ subtus albicant.

Num. 17. 18. Hic Papilio utraque facie ex obscure fusco æquabiliter tinctus est, medio alarum albis maculis vario. Utrumque alarum par plaga ampla, obscute arantii coloris, que tamen in

alis anticis, parte posteriore, in teretem velut cincinnum contorta est, exornatur.

& peint de traits longs & noirs, mais d'un jaune foncé vers

la racine des pointes.

Num. 27. 28. Cet Insecte n'appartient pas à la Classe des Papillons proprement ainsi nommés, mais doit être compté, à mon avis, parmi les Insectes ailés, qui naissent des eaux, & poitent le nom de Phalenes aquatiques. Il est d'un gris cendré, & ses ailes antérieures sont mouchetées de noir: Les dré, & ses ailes antérieures sont mouchetces de non. Los ailes de cette espece ne sont point barbuës, ou chargées de plumes, mais un peu durcs au toucher & transparentes comme de la corne.

## PLANCHE SEPTIEME.

Num. 1. 2. E Papillon & tous les fuivants de cette Planche viennent de l'Amérique, des Colonies cideffus nommées: Le dessus en est d'un noir de jais, marqué d'un beau jaune; le dessous est bigarré de brun & de jaune. Num. 3. 4. Ce petit Papillon a le dessous comme le dessus marqué des mêmes couleurs, sçavoir de noir tacheté d'un jaune clair.

jaune clair.

Num. 5. 6. Ici le dessous est encore comme le dessus, sçavoir de noir tacheté d'un jaune foncé: les pointes des ailes antérieures font ornées de quatre taches blanches, le bord des

ailes postérieures est marqué de même. Num. 7. 8. En voici encore un dont l'envers est de même Num. 7. 8. En voici encore un dont l'envers ett de meme couleur que le deffus, fçavoir de jaune au milieu, & de noir tout autour. Au refte il ne peut être compté ni parmi les Papillons de nuit, mais il appartient à ce genre de Papillons, dont les Hollandois nomment une efpéce le Papillon du grofelier, & les autres des Papillons à crampon; car il fe montre auffi bien de jour que de nuit & n'a les antennes ni en forme de massue, ni barbuës, de forte qu'il differe par là & des Papillons de jour & des Pa-

pillons de nuit, femblant ainfi former un genre mitoyen.

Num. 9. 10. Il n'y a gueres de différence entre celui-ci & celui du N. 13. 14. de la Planche précédente, fi non pour ce qui regarde les couleurs: le dessus en differe seulement en ce qu'on ne voit point de jaune sur les ailes postérieures, mais la couleur du dessous en differe d'avantage, car les ailes anterieures, au lieu de blanches, qu'elles étoient au premièr, sont d'un verd céladon pâle dans celui-ci: Il n'y a aucune autre dissernce.

Num 11. 12. Celui-ci ressemble en grande partie à celui-de.

Num 11. 12. Celui-ci ressemble en grande partie à celui du N. 12. de la Planche précédente, mais les deux taches, qu'on lui voit à l'extérieur, sont ici jaunes, au lieu qu'elles sont rousses dans l'autre.

In voit a l'exterieur, font lei jaunes, au heu qu'elles font rousses dans l'autre.

Num 13. 14. Le dessus de ce Papillon est de verd céladon dans le milieu, & d'un gris de souris tout au tour, comme aussi fur le corps: l'envers de ses ailes antérieures est d'un jaune pâle & presque blanc dans son milieu, & d'un brun clair tout ou tour: Ses ailes postérieures sont d'un beau jaune de sousse, & bordées de brun.

Num 15. 16. est un très beau Papillon, dont les ailes antérieures sont d'un jaune très pâle jusqu'à leur bord intérieur, qui est brun, & de là jusqu'au bord exterieur, qui est pareillement brun, elle sont blanches: Ses ailes postérieures sont d'un verd de mer clair, & ont un bord étroit d'un brun pâle. Le dessous des ailes antérieures est à peu près semblable au dessus, excepté qu'on y voit quelques veines brunes de plus au milieu, & quelques taches blanches vers les extrémités; le dessous des ailes postérieures est blanc.

Num. 17. 18. Ce Papillon montre sur se deux surfaces un brun également soncé, & a le milieu de se ailes tacheté de blanc. Ses quatre ailes portent chacune une marque large d'orange obscur, & sur le derriere des ailes antérieures cette marque se termine en frisure légere & arrondie.

marque se termine en frisure légere & arrondie.

Num.

Num. 19. 20. Priori concolor hic Papilio, itidem nigrofuscus, apices alarum anteriorum par-

temque dimidiam posteriorum ex obscure arantio colorata habet.

Num. 21. 22. Utraque facies caudati hujus Papilionis, inter Ephebos numerandi, nigra eft, luteis maculis verficolor. Supra, prope corpus, nonnullæ accedunt luteæ, & ante luteas maculas alarum posteriorum, series suave rubentium, alteraque albentium macularum conspicitur. Num. 23. 24. Huic color obscure fuscus mixtura macularum dilute suscarum variatur.

ima æquabiliter fusca venulis nigricantibus distinguitur.

Num. 25. 26. Superior facies alarum anticarum in hoc Papilione obscure fusca maculas venuste virides monstrat. Alæ posticæ nigerrimæ, medio saturate rubræ, ad interstitia nigrarum ecphysium maculis griseis versicolores sunt. Prona facies alarum anticarum susca maculis rotundis, viridibus, picta est: posticarum vero medium sordidiore rubore maculatum est & interstitia obtusarum ecphyfium dilute rubent.

Num. 27. 28. India orientalis huic Papilioni fere geminum profert. Alæ anticæ, facie superiore, æqualiter fuscæ, nigris venulis variantur. Posticæ nigerrimæ, rubris maculis versicolores, alteram quoque feriem macularum dilutius rubentium inter obtufos processus, nigricantes, monstrant. Ima facies similiter picta est, nisi quod in alis anterioribus color murinus susco substituatur.

#### TABULA OCTAVA.

TUM. 1. 2. Venusti hujus Papilionis facies superior, piceo nigrore infecta, ambiente superbit tænia, amœne cærulea, quam, prope extremitates alarum anticarum & posticarum, duo veluti ocelli candidi distinguunt. Similes maculæ aliquot etiam in nigris apicibus alarum anticarum cernuntur. Duæ præterea feries guttarum cærulearum, & extra has linea grifea, undulata, ambitum decorant. Aversa facies grifeo fusca, nigris cæruleisque maculis, albisque striis & guttis varia, lineam grifeam, curvo ductu per medias fere alas posticas decurrentem, ostendit. Locus natalis India orientalis.

Num. 3. 4. Elegans Papiliunculus, utraque facie fuscus, ruffis maculis punctisque, nigrisque

lineolis tum curvis, tum rectis, ornatur. Americanus est.

Num. 5. 6. Phalænam testantur antennæ plumatæ. Luteum ejus colorem, utraque facie,

fuscæ tæniolæ variant. Locus natalis America.

Num. 7. 8. Prægrandem venustumque hunc Papilionem India occidentalis parit. vo fuscus, superne monstrat in alis anticis tres maculas griseas, ovatas, punctillis varias: in poflicis fascias duas, albicantes, nigris punctis notatas, introssum convergentes, ac pone has aliquot virentes maculas. Aversa facies, ex nigro fusca, alis anticis maculas quatuor, griseas, ovatas, præ se fert; dum posticas series exornat continuata macularum jucunde cærulescentium; punctatarum, quarum anteriori in utraque ala duæ adstant guttæ grifeæ, itidem punctis notatæ.

Num. 9. 10. D. Meriana hunc Papilionem arbori Acajou attribuit. Eruca ejus valde villosa albicat. Papilionis alæ in totum opere reticulato contextæ; diaphanæ, ex fusco utrinque lu-

Num. 19. 20. Ce Papillon est de même couleur que le précédent savoir d'un brun obscur: les pointes de se ailes antérieures, de même que la moitié de se ailes postérieures, sont pareillement d'un orange obscur.

Num. 21. 22. Les deux surfaces de ce beau Papillon à queuë, de la classe deux surfaces de ce beau Papillon à queuë, de la classe après du corps, quelques traits jaunes; à au dessur des taches jaunes, qui se voyent sur se sailes postérieures, il y a un rang de taches d'un beau rouge, & un second rang de taches blanches.

Num. 23. 24. Ce Papillon est d'un brun soncé, entrecoupé de quelques taches d'un brun clair, & l'envers est d'un brun uni, orné de veines noires.

Num. 25. 26. Le dessur des ailes antérieures de ce Papillon est d'un brun obscur tacheté d'un beau verd: Ses ailes postérieures sont noires comme du jais, marquées d'un rouge

postérieures sont noires comme du jais, marquées d'un rouge foncé dans leur milieu; & de quelques taches grises au bas entre leurs pointes noires: l'envers des ailes antérieures est brun, & marqué de taches rondes & vertes, & celui des ailes antérieures est brun, de marqué de taches rondes & vertes, & celui des ailes antérieures est brun, de marquées de la complete de la complet postérieures est tacheté dans son milieu d'un rouge plus sale, & laisse apperçevoir entre ses pointes émoussées un rouge

& laisse apperçevoir entre ses pointes émousses un rouge plus clair. Num. 27. 28. On voit aux Indes orientales un Papillon à peu près semblable à celui-ci: Le dessus de ses ailes antérieures est d'un brun uni, à veines noires: ses ailes postérieures sont d'un noir de jais tacheté de rouge: Entre leurs pointes noires & arrondies on voit un second rang de taches d'un rouge plus clair. Le dessous des ailes est affez semblable à leur dessus, excepté que les ailes antérieures au lieu d'être brunes, sont ici d'un gris de souris.

### PLANCHE HUITIEME.

N. i. 2. E deffus de ce joli Papillon eft d'un noir de poix, mais la bande qui l'environne eft d'un

beau bleu, & marquée de deux petits yeux blancs près des extrémités de fes quatres ailes: On voit auffi fur les pointes noires de fes ailes antérieures quelques petites taches pareilles: Le bord en eft décoré de deux rangées de points blancs, & d'une ligne grifâtre, ondée, qui les renferme: L'envers de ce Papillon eft d'un gris brun marqué de taches noires & bleuës, & de quelques traits & points blancs: Vers le milieu des ailes poftérieures paroît une ligne grifâtre & courbe: Ce Papillon vient des Indes orientales.

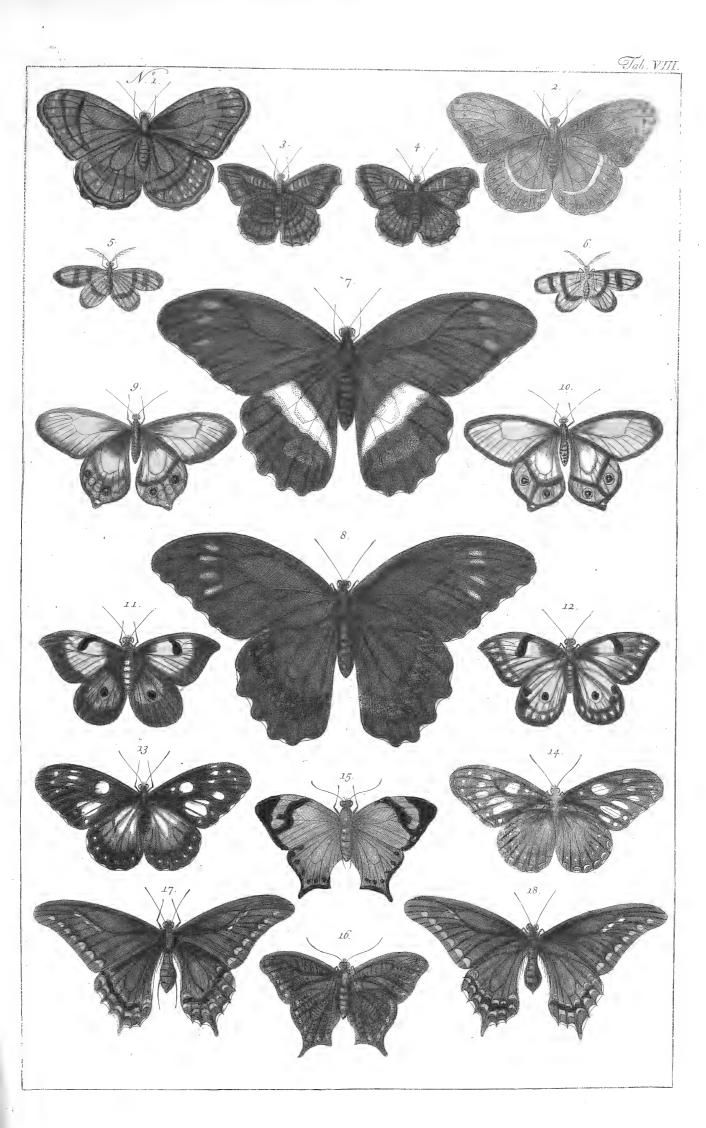
Num. 3. 4. Ce beau Papillon a le dessous comme le dessus brun, marqué de taches & points roussatres & de quelques petits traits, tant droits, que courbes. Il nous vient de l'A-

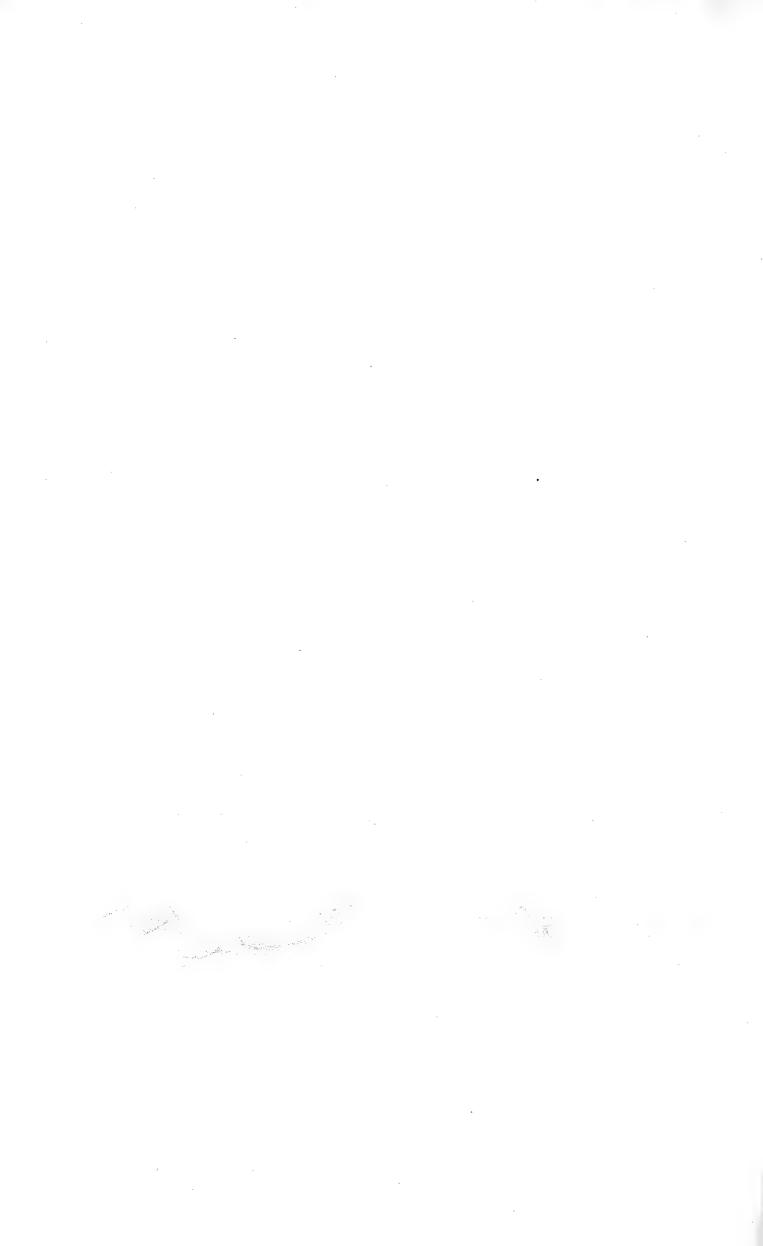
Num. 5. 6. On reconnoît celui-ci pour un Papillon noc-turne, par ses antennes barbuës: Il a le fond du dessus &

Num. 5. 6. On reconnoit centres pour un Papillon nocturne, par sea antennes barbuës: Il a le fond du dessus & du dessous jaune, marqué de petits traits bruns: L'Amérique est son pays natal,

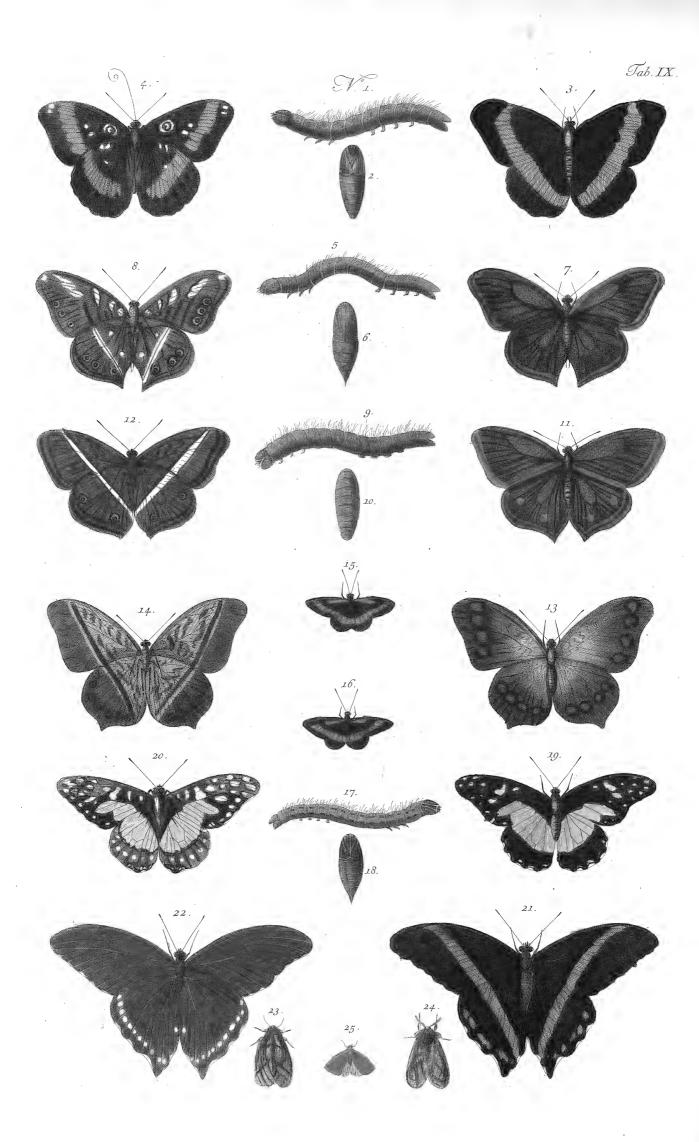
Num. 7. 8. L'Amerique produit pareillement ce grand & beau Papillon, dont le fond de dessus est d'un brun fauve; on voit sur ses ailes antérieures trois taches ovales d'un gris cendré, toutes remplies de petits points: Sur ses ailes postérieures se voyent deux bandes larges blancheâtres & marquées de points noirs, qui vont en s'approchant, & au dessous de ces bandes quelques taches vertes: L'envers de ce Papillon est d'un brun noir, & ses ailes antérieures sont marquées de quelques taches grises ovales, pendant que ses ailes posterieures sont ceintes d'une rangée de taches d'un beau bleu, & toutes mouchetées, ayant sur le devant deux petites taches grises pareillement mouchetées.

Num. 9. 10. Made Merian attribue ce Papillon à l'arbre Acajou: sa chenille est blanche & sort veluë: les ailes du Papillon sont toutes gazées, transparentes, & d'un jaune brun des deux côtés: Les pointes de ses ailes postérieures sont d'une couleur un peu plus soncée, & ornées chacune de quatre petites taches en forme d'yeux, dont il y en a deux d'un brun fon-





. 



tem sunt. Apices alarum posticarum, paulo obscurius tincti, duos singuli saturate suscos, totidemque dilutioris coloris ocellos, albo centro fignatos, gerunt. Nonnunquam, ut in nostro specimine apparet, alæ posticæ in brevem ecphysin excurrunt; alias æquabiliter rotunda ora terminantur. Frequens Surinami incola est.

Num. 11. 12. Papilio alis anterioribus medio dilute subsuscis, posterioribus magis obumbratis. Utrumque alarum par lato margine fusco fimbriatur. Alas posticas ternæ singulas maculæ fuscæ, anticas unica, decorant. Aversa facie dilutior, magisque russus regnat color, margines-

que fuscos oblonga ornant triangula lutei coloris. Credibile Americanum esse

Num. 13. 14. Superne sature susco perfusus colore Papilio, albis undique maculis versicolor, medio tamen alarum posticarum dilute fuscus est. Ima facies, dilute fusca, albis maculis in totum, plagaque grifea in medio alarum posticarum distinguitur. Locus natalis America Belgarum.

Num. 15. 16. Elegans Papilio, itidem Americanus, superne saturo arantii colore tinctus, apices orasque alarum anticarum nigricantes, fasciamque irregularem nigram per earum medium scre decurrentem monstrat. Alæ posticæ, gracili tantum limbo nigro fimbriatæ, & aliquot nigris occllis versus oram posteriorem ornatæ, cuspidatas ecphyses emittunt; ut pateat hanc non minus, quam fubsequentem speciem Ephebis vulgo dictis annumerandam esse. Aversa facies, picturæ gratia haud inferior; ex fusco satura, plurimis lineolis nigricantibus variatur, marginesque laterales alarum exiguis quafi ocellis albis, centro nigro notatis, exornatos gerit.

Num. 17. 18. Papilio Indicus, pictura ac forma longe diversus, ex genere Epheborum, utraque facie prope concolor, fuscus, oram alarum anticarum serie lunularum flavescentium, atque intra has ternis præterea fimilibus maculis, decoratam oftentat. Alæ posticæ tribus ejusmodi macularum seriebus, media eleganter cærulea, binis reliquis plus minus luteis, superbiunt.

# TABULA NONA.

UM. 1. 2. 3. 4. Metamorphofis Papilionis Surinamenfis. Eruca in universum livido est plumbi colore. Nympha n. 2. fusca. Papilio facie superna n. 3. totus niger maculis duabus, oblongis, luteis varius. Ima facie dilute surcus. Alas anteriores binæ variant maculæ diluterus. te flaventes, oblongæ, bini præterea ocelli ex albo nigri, nonnullæque guttæ albentes. Posticas duæ exornant maculæ saturate flavæ, oblongæ, ac pone has simbria maculis nigricantibus, dein & nonnullis albidis distincta.

Num. 5. 6. 7. 8. Eruca superne dilutius, infra saturatius fusca est. Nympha dilute susca. Papilio supra, medio alarum, spadiceus, circumferentiam obscure grisea veluti umbra liturisque nigris obnubilatam monstrat. Alis posticis insuper impressi quatuor ocelli. Prona facies multum dis-fimilis, ex helvo susco pigmento persusa, maculis lineisque albidis ac duodenis ocellis tum albis, tum nigris, variatur. Credibile & hanc & binas, quæ sequuntur, species ex coloniis nostris Ameticanis allatas esse.

foncé, & les deux autres font plus claires, ayant toutes un point blanc dans leur centres: Les ailes posserieures du Papillon se terminent quelquesois en pointe légere, comme on le voit dans celui-ci, d'autrès les ont à peu près rondes. Ce Papillon est fort commun à Surinam.

Num. 11. 12. Le milieu des ailes antérieures de ce Papillon est d'un brun clair, & celui des ailes possérieures est un peu plus foncé: Les quatre ailes ont un tour ou bord large brun: Sur celles de derriere il y a trois taches brunes, & sur celles de devant il n'y en a qu'une: sur l'envers regne un brun plus clair & tirant plus sur le roux; & se bords bruns sont ornés de triangles oblongs & jaunes. C'est vraisemblablement l'Amerique qui le produit.

Num. 13. 14. Le dessus de ce Papillon est d'un fond brun obscur, tout parsemé de taches blanches; cependant le milieu de se ailes posséricures est plus clair: l'envers ou le dessous en est d'un brun clair, parsemé aussi de taches blanches. Le milieu de se ailes posséricures est marqué d'une tache large grise. Il vient des colonies hollandoises de l'Amerique.

Num. 15. 16. Ce beau Papillon doit pareillement sa naissance à l'Amérique: Le dessus en cst d'un brun noirâtres; une bande noire & irrégulière traverse a peu près leur milieu. Ses ailes possérieures ne sont entourées que d'un bord noir & sin, qui est orné au bas de quelques petits yeux noirs: ces ailes se terminent en pointes, ce qui fait que ce Papillon, de même que le suivant, appartient aux Pages. Le dessous n'est pas moins beau: le fond est d'un brun obscur tout bigarré de petits traits noirs, & les bords, qui font sur les côtés des ailes, sont fort joliment peints de petits yeux blancs, marqués d'un point noir dans leur centre:

Num. 17. 18. Ce Papillon des Indes, appartenant aux Patum. 17. 18. Ce Papillon des Indes, appartenant aux Patum. 17.

ges, est tout à fait différent du précédent, foit pour les couleurs, ou pour la figure; car il est brun par dessus & par dessous & le bord de se ailes antérieures est orné d'une rangée de taches jaunâtres, en forme de demi-lunes, au dedans desquelles on voit trois petites taches pareilles: Ses asses postérieures sont parées de trois rangs de taches, dont celui du milieu est d'un beau bleu: les deux autres sont plus ou moins jaunâtres.

### PLANCHE NEUVIEME.

PLANCHE NEUVIEME.

N. 1. 2. 3. 4. Ceprésentent la métamorphose d'un Papillon de Surinam: La Chenille est toute de écouleur de plomb: La Nymphe (N: 2.) est brune: Le dessus du Papillon (N. 3.) est tout noir & marqué de deux longues taches jaunes: Le dessous en est d'un brun clair. Ses ailes antérieures sont ornées de deux taches longues d'un jaune clair, de deux yeux blancs & noirs, & de quelques points ou petites taches blanches: ses ailes positérieures sont marquées de deux taches longues d'un jaune foncé, au dessous desquelles il y a un rang de taches noires, puis quelques taches blanches.

Num. 5. 6. 7. 8 La Chenille de celui-ci est d'un brun clair par dessus, & d'un brun obscur par dessous. Sa Nymphe est d'un brun clair: Le Papillon a le dessus au milieu, & entre se ailes, d'un brun châtain, & le tour couvert d'une espece d'ombre d'un gris obscur, & de quelques traits noirs: Sur ses ailes postérieures se voyent de plus quatre petits yeux. L'envers en est tout disserent le fond y est d'un brun fauve marqué de taches & de traits blancs, & de douze petits yeux blancs & noirs: Celui-ci & les deux suivant viennent vraisemblablement de nos Colonies en Amérique.

N. 0.

vraisemblablement de nos Colonies en Amérique.

Num. 9. 10. 11. 12. Eruca æque ac Nympha dilute fusco sunt colore. Papilionis superna facies, priori fimilis, eo faltem differt, quod ambitum alarum obtegens umbra, faturate grifea, minus lata sit, nec eousque, ut in præcedenti specie, per aream mediam sese effundat. Ima contra facies multum discrepat etenim, eodem quidem pigmento ex helvo fusco perfusa, duas tantum exhibet lituras, albidas, obliquo ductu per utrumque par alarum protensas, postica parte conver-Alas duntaxat posteriores quaterni insuper ocelli albis nigrisque annulis conspicui deco-

Num. 13. 14. Papilio superne helvo fuscus, medio alarum, prope truncum corporis, albida quafi farina conspersus est. Circumferentiam alarum obscura quædam series ocellorum, areæ, quam occupant, ferme concolorium, at nigro circello inscriptorum, exornat. Ima facie, intra convergentes lituras nigras albaíque color cinereo luteus, nigris lineolis varius, regnat; externa vero sede helvo fuscus. Alæ posticæ suam singulæ præ se ferunt seriem ocellorum annulo nigro cinctorum.

Num. 15. 16. Papilio Indiæ orientalis, elegantissimus, utraque facie nigerrimus, sanguinei

ruboris maculis pictus.

Num. 17. 18. 19. 20. Eruca fordide lutea, fuscis maculis. Nympha ex dilute susco resplendens. Papilio facie superna niger, maculis albidis dense stipatus, medio alarum, versus posteriora, maculam monstrat prægrandem, pallide luteam. Ima facies valde dissimilis est. Alarum anticarum pars dimidia prior lutea, ex albo maculata, prope truncum corporis, inque hujus ambitu ex rubro & nigro varia, pellucentem quafi oftentat faciei averfæ grandem illam maculam, quæ tamen & plenius lutea heic est, & simbria insuper saturioris flavedinis, alas posticas ambiente, ocellisque albis & punctis nigris variata, cingitur. Pars dimidia altera anticarum alarum, versus oram, nigra, ex albo maculatur. Patria hujus animalculi est Promontorium bonæ spei & Angola.

Num. 21. 22. Papilio Americanus, perquam venustus, niger, duabus tæniis, latis, versus posteriora convergentibus, saturate viridibus, decoratur. Nonnullæ itidem similes maculæ alas posticas ad latera variant. Aversa facie color saturate suscus, venulis nigris distinctus, regnat, alæque posticæ fimbria cinguntur albis maculis varia, & in medio duas insuper ejusmodi maculas

albentes monstrant.

Num. 23. Phalæna exotica; helvo fusca, lineolis nigris interstincta, fæmella proxime se-

quentis.

Num. 24. Prioris masculus, ad dimidiam usque partem alarum pallide luteus, nigris lineis variatur. Quemadmodum autem papiliones diurni antennis filiformibus & præpilatis dignoscuntur; ita nocturnos constanter distinguit corporis major crassities, tum quod antennæ masculorum ut plurimum vestitæ plumulis, fæmellarum filiformes sint, in utrisque tamen non præpilatæ: id quod supra jam memoratum hoc loco repetere visum est.

Num. 25. Huic alæ exteriores arantio rubore, interiores nitida flavedine tinctæ funt. Inter

Phalænas secundum modo exposita criteria referri debet, patriamque agnoscit Americam. De Nymphis vel Chrysalidibus, quæ hac aliisque tabulis depictæ exhibentur, consuli Præfatio nostra potest.

Num. 9. 10. 11. 12. La Chenille & la Nymphe de ce Papillon font d'un brun clair: le dessus du Papillon ne différe du précedent, qu'en ce que l'ombre de gris obscur, qui couvre le tour de se ailes, n'est pas si large, & ne s'étend pas si en avant dans le milieu, mais le dessous en disser beaucoup plus, car quoique le fond soit bien de la même couleur, sçavoir d'un brun fauve, on n'y voit que deux rayes blanches, qui traversant obliquement les quarre ailes s'approchent par derriere: les ailes postérieures n'ont que quatre petits yeux composés de petits cercles blancs & noirs. Num. 13. 14. Le dessus de ce Papillon est d'un brun fauve, & le milieu de ses ailes près du corps est couvert d'une poussiere blanche. Le contour de ses ailes est orné d'un rang de petits yeux, qui sont à peu près de même couleur que le sond, mais entourés de petits cercles noirs: à l'envers au dedans des lignes noires & blanches, qui découlent obliquement en s'approchant, regne un jaune, cendré mar-

obliquement en s'approchant, regne un jaune cendré marqué de petits traits noirs, & au dehors de ces lignes la couleur eft un brun fauve. Ses ailes postérieures sont ornées chacune d'un rang de petits yeux cerclés de noir.

Num. 15. 16. Ce Papillon des Indes orientales est très beau; les deux surfaces en sont d'un noir fort obscur, marqué de taches de couleur de sons.

beau; les deux furfaces en font d'un noir fort obicur, manque de taches de couleur de fang.
Num. 17, 18. 19, 20. La Chenille de celui-ci est d'un jaune sale tacheté de brun. Sa Nymphe est d'un brun clair & luisant. Le Papillon même est noir en dessis, & tout chargé de taches blanches: sur le milieu de ses ailes & vers le bas l'on voit une fort grande tache d'un jaune pâle: le dessous en est tout différent. La moitié superieures de ses ailes anterieures est jaune, tachetée de blanc, & bigarrée de rouge & de noir près & autour du corps: on y voit ensuite la grande tache jaune de l'autre côté, qui est ici plus son-

cée, avec un bord plus foncé encore, qui en même temps entouré les ailes possérieures: ce bord est aussi chargé de petits yeux blancs & de points noirs: l'autre moitié des ailes anterieures est noire vers les bords & tachetée de blanc. Ce Papillon nait au Cap de Bonne espérance, & en An-

gola. Num. 21. 22. Nous offrent un très beau Papillon de l'Amerique. Il est noir & orné de deux bandes larges d'un verd obscur qui se joignent sur le derriere, sur les côtés de ses ailes posterieures on voit quelques taches pareilles: Quand on le retourne, le fond en paroît d'un brun soncé à veines noires, & ses ailes postérieures sont entourées d'une rangée de petites taches blanches: on en voit deux semblables vers le milien.

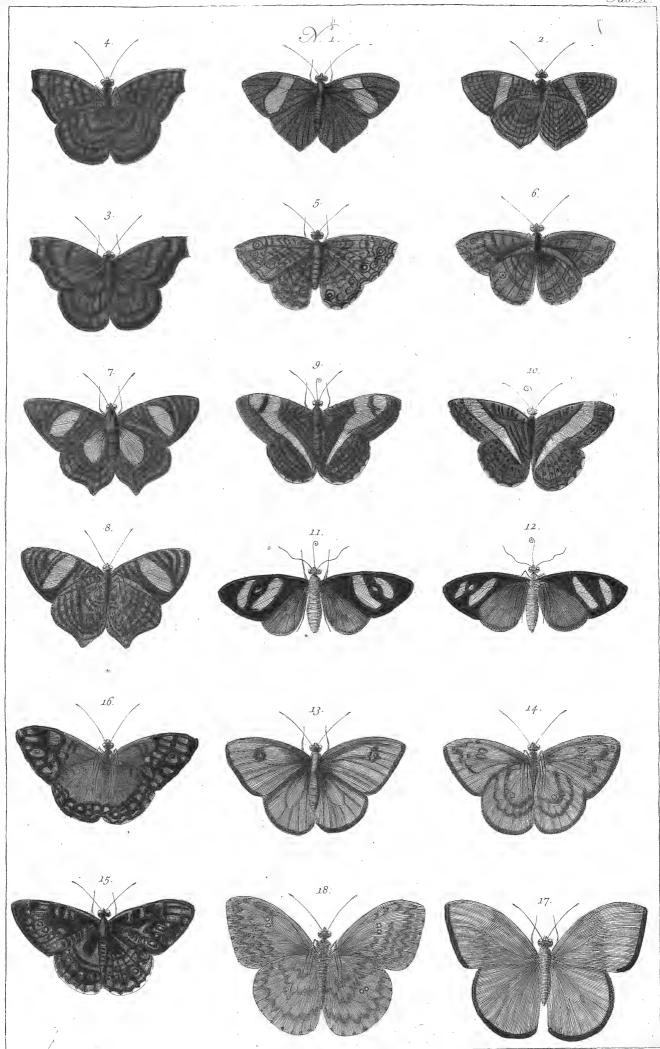
ne petites taches blancies: On en voit deux feindables veis le milieu.

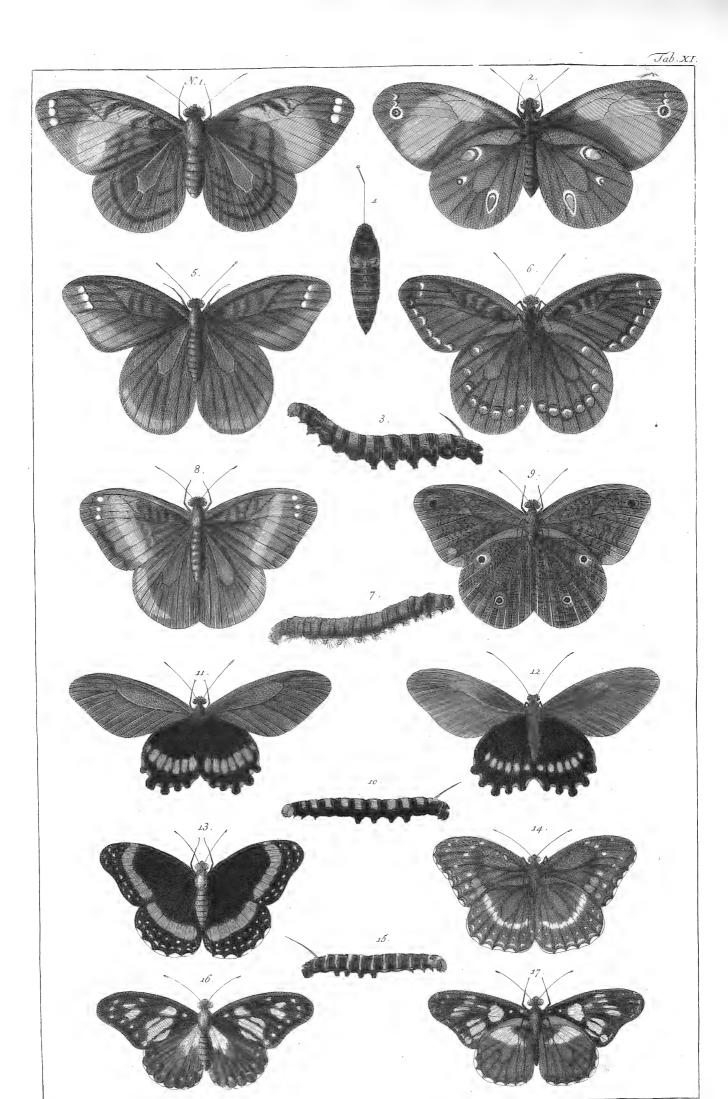
Num. 23. Est une Phalene étrangere d'un brun fauve marqué de petits traits noirs. C'est la femelle de la suivante. Num. 24. Est le mâle de la précédente, qui est d'un jaune pâle marqué de traits noirs jusqu'à la moitié de ses ailes: Comme les Papillons de jour, se font aisement reconnoître par leurs antennes setacées & en forme de massie, ainsi on reconnoît constamment les Phalenes à leur gros corps, & de plus en ce que les antennes des mâles sont d'ordinaires barbuës, & celles des femelles sctacées, mais toutes deux sans boutons: ce que nous jugeons à propos de rappeller ici, quoique nous l'ayons déja observé plus haut.

Num. 25. Celuj-ci a les ailes supérieures d'un rouge orange, & les ailes inférieures d'un beau jaune: on le trouve en Amerique, & suivant les caractéres qui viennent d'être établis, il doit être compté parmi les Phalenes.

Pour ce qui regarde les Nymphes ou Chrysalides, qui sont réprésentées sur cette Planche, ainsi que sur les autres, nous renvoyons à ce que nous en avons dit dans la Présace.

TABU-





#### ABULA $\mathbf{E}$ D C I M A.

TUM. 1. 2. Elegans Papiliunculus, superne suscus, venis nigris distinctus, macula citrini coloris, utrique alæ anticæ impressa, notatus. Ima facies cinereo grisea, striis nigris ornata, maculas citrinas easdem, veluti transparentes, monstrat. Locum natalem cum reliquis hujus tabulæ Papilionibus habet Indias occidentales.

Num. 3. 4. Utraque facie fuscus, lineis pene nigris pictus.

Num. 5. 6. Huic facies superior ex griseo sordens eleganti tamen apparatu linearum ocellorumque nigrorum, medio alborum, nitet. Aversa facies dilutius grisea pariterque ex nigro

Num. 7. 8. Papilio supra fuscus, nigris lineis, duabusque maculis luteis distinctus, infra dilute griseus, fusca pictura maculisque binis pallide luteis ornatus, alarum posticarum extremis

duas insuper monstrat arantii coloris maculas.

Num. 9. 10. Prioris in modum, supra fuscus, ex nigro pictus, alis anterioribus duas arantii coloris maculas exhibet, que mutato in pallide luteum colore per alas etiam posticas excurrunt ibidemque in acumen attenuate definunt. Prona facie ex ruso fuscus regnat color, subtiliore pictura nigra, grandibusque maculis anteriore parte venuste flavis, at qua per posticas alas decurrent, dilutius flaventibus, exornatus.

Num. 11. 12. Phalæna utraque facie concolor alas anticas nigras ex albo maculatas, posti-

cas dilute cærulescentes gerit.

Num. 13. 14. Papilio diurnus, facie superiore eleganter slavus, fimbriola tenui, undulata, fusca, circumscriptus, impressas alis anticis maculas aliquot fuscas monstrat. Aversa facies itidem flava est, at limbo maculisque ac ornamentis rusi coloris variata.

Num. 15. 16. Helvo nigricans, ex dilute rufo ac cærulo maculatus Papilio, albis superbit, ocellorum forma, punctis, quæ languide cærulescentibus annulis ambiuntur. Prona facies nigrore perfusa ex dilute griseo variatur.

Num. 17. 18. Dilute flavus color, faturatiore flavedine obumbratus hunc Papilionem tingir. Oræ ambitus ex flavo fuscus est. Ima facies fordide obscureque flavescit, ac, rufula versicolor pictura, octo monstrat albidos quasi ocellos, suo singulos circello nigro conclusos.

# TABULA UNDECIMA.

TUM. 1. 2. Spadiceo decorus colore Papilio nigris veluti nervis distinguitur. Alis anticis, præter griseo slaventem maculam, tres orbiculi albidi prope extremitatem inscripti sunt. Prona facie idem regnat color, nisi quod complures hic compareant diversimode conformati ocelli ex albo & nigro variegati. Utrum & hic & qui sequuntur duo Papiliones ex ora Guineæ aut ex Indiis occidentalibus huc translati sint, dubium est.

Num. 3. 4. 5. 6. Eruca hæc ejusque Nympha pluribus annulis composita est partim nigris,

### PLANCHE DIXIEME.

Num. 1. 2. E dessus de ce beau Papillon est brun à veines noires ses ailes antérieures sont marquées chacune d'une tache de couleur de citron: le dessous en est d'un gris cendré rayé de noir, & les taches de couleur de citron sont les mêmes que celles du dessus celui-ci & les fuivants de cette Planche naissent aux Indes occidentales. cidentales.

Num. 3. 4. Le dessus & le dessous de celui-ci est brun marqué de traits noirâtres.

Num. 5. 6. Le dessus de ce Papillon est d'un gris sale, rélévé par des traits d'un beau noir, & par de petits yeux de même couleur, avec un point blanc au milieu: l'envers est d'un gris plus clair, peint aussi de noir.

Num. 7. 8. Ce Papillon a le dessus brun, marqué de traits noirs & de deux taches jaunes: le dessous en est d'un gris clair peint de brun, & marqué de deux taches d'un jaune pâle. Les extrémités de se ailes postérieures portent de plus deux taches de couleur d'orange.

Num. 9. 10. Celui-ci a le fond de dessus semblable au précédent, sçavoir d'un brun peint de noir: sur ses ailes antérieures l'on voit deux taches de couleur d'orange, qui continuent de parostre sur les ailes postérieures, en changeant seulement leur couleur en celle d'un jaune pâle, & sinissent en pointe. Sur le dessous regne un brun roussatre marqué de traits fins noirs, & orné de grandes taches, qui sont d'un beau jaune sur le dessous, d'un jaune plus pâle sur les ailes postérieures.

Num. 11. 12. C'est une Phalene, dont les deux saves.

s postérieures. Num. 11. 12. C'est une Phalene 2 dont les deux faces

font de même couleur; les ailes antérieures noires & tachetées de blanc, & les ailes poftérieures d'un bleu clair.

Num. 13. 14. Le dessus de ce Papillon de jour est d'un beau jaune entouré d'un bord étroit brun & ondé: ses ailes antérieures sont marquées de quelques taches brunes: la couleur du revers est pareillement jaune, mais le bord, les taches & autres marques sont roussaires.

Num. 15. 16. Celui-ci est d'un noir terne, marqué de taches d'un roux clair & de bleu. On voit des bords legers de cette derniere couleur autour des petits points blancs en forme d'yeux, dont ce beau Papillon est paré: le dessus en est noir bigarré d'un gris clair.

Num. 17. 18. Ce Papillon est peint d'un jaune pâle, ayant une ombre d'un jaune plus foncé: le bord qui l'entoure est d'un jaune tirant sur le brun: le dessous est d'un jaune obscur & sale, peint de quelques traits roussaires & de huit petits yeux blancs, qui sont entourés chacun de leur cercle noir.

### PLANCHE ONZIEME.

Num. 1. 2. Ce Papillon, dont le fond paroît d'un beau châtain, femble avoir quelques marques noires en forme de nerfs: fur fes ailes antérieures, on voit outre une tache d'un gris jaunâtre, trois anneaux ou taches rondes blanchâtres près de leurs extrémités: fur l'envers regne la même couleur, mais il y a ici un plus grand nombre de petits yeux peints de blanc & de noir, & de différente figure: l'on doute, fi ce Papillon & les deux fuivants ont été apportés de la côte de Guinée ou des Indes occidentales.

Num. 3. 4. 5. 6. Cette Chenille & fa Nymphe font formées de plufieurs anneaux, partie noirs, & partie d'un brun D 2

partim ex fusco luteis. Papilio utrinque saturate suscus lunulis candidis nitet, que aversa facie

margine nigro ambiuntur.

Num. 7. 8. 9. Eruca ex spadiceo lutea nigris tæniis gracilibus distinguitur. Papilionis facies superna, itidem saturate susca, alis anterioribus impressas fert maculas tres, rotundas, albidas, majoremque aliam oblongam, sordide luteam. Alæ posticæ itidem maculam monstrant pallidius flaventem, quæ secundum extremæ oræ universum sere ambitum se extendit. Infra fuscus undequaque regnat color nigra pictura distinctus. Ocelli alarum posticarum circulo can-

Num. 10. 11. 12. Eruca tota nigra est præter rostrum, quod æque ac maculæ dorsales pallida flavedine tingitur. Papilio, quem Tab. VII. num. 27. 28. depictum descriptumque dedimus, maximam partem huic similis est; ut credibile sit loco tantum natali differre, ideoque

hunc, illo minus profunde, coloratum esse.

Num. 13. 14. Præstantissimus Papilio, superne nigerrimus, tænia ambitur lata, elegantissime cerulea, pone quam duplex guttarum candidarum feries collocatur. Aversa facies multum difcrepans, ex griseo fusca, guttis lunulisque albidis nitet. Maculæ quatuor majusculæ, alis anticis in confinio posticarum impresse, colore cæruleo se distinguunt. Tæniæ duæ alarum posticarum postrema parte arcuate convergentes albicant. Locus natalis in Indiis orientalibus est, multumque hic Papilio differt ab eo, qui Tab. VIII. num. 1. 2. exhibetur.

Num. 15. 16. 17. Eruca nigra, albentibus annulis ornamentisque picta. Papilio utraque facie ex rufo fuscus, alis tamen anticis paulo profundius coloratus, albis distinguitur maculis

guttisque. Nascitur in Indiis occidentalibus.

# TABULA DUODECIMA.

UM. 1. 2. Phalæna nostras, in provincia Hollandiæ, rarius tamen, occurrens. Utrinque cinereo grisea, eleganter ex nigro versicolor est.

Num. 3. 4. Et hæc venusta Phalænula in nostra Hollandia, licet non admodum frequenter, in proceris Tiliæ ac Fagi arboribus invenitur. Utraque facie concolor, fature flava, fubtilibus ftriis, in modum tæniolarum dispositis, rubellis, eleganter distinguitur. Pertinet ad genus Phalænarum, quod apud nos ab unco nomen accepit, quia Erucæ, unde proveniunt, progredientes mediam corporis partem furfum arcuatim incurvant, extremitatibus in folo defixis, uncique adeo similitudinem exprimunt.

Num. 5. 6. Elegans Papilio, facie superiore dilute flavus, pictura nigra renidet. flavedo itidem ex nigro variata aversam faciem ornat : interior tamen latiorque fasciola , quæ juxta oram alarum decurrit, ex helvo subsusca est. Habitat in Gallia, ubi & alia species parum modo diversa invenitur: etiam in nostra Hollandia nonnunquam occurrere sidem mihi

fecit quidam historiæ naturalis cultor.

Num. 7. 8. Hollandiæ incola hæc Phalæna, a Sambuco denominata; quoniam Eruca ejus, illi,

jaunatre: Le Papillon même est d'un brun obscur tant par dessos, que par dessus, orné de petits croissans blancs, qui sont même entourés de bords noirs sur l'envers.

Num. 7. 8. 9. La Chenille de celui-ci est d'un châtain jaunatre, marquée de bandelettes étroites & noires: le dessus du Papillon même est d'un brun obscur, & il porte sur ses ailes antérieures trois taches rondes & blanches, & une quatrième plus longue & d'un jaune fale: se ailes postérieures sont marquées pareillement d'une tache d'un jaune plus clair, qui s'étend presque à tout le tour du bord exterieure de ses ailes: Par dessous le brun regne par tout & est marqué par-ci par-là d'un desse in noir: les petits yeux des ailes postérieures sont entourés de cercles blancs.

Num. 10. 11. 12. Cette Chenille est toute noire, excepté son museau, qui de même que les taches de son dos, est d'un jaune pâle. Le Papillon, qui a été décrit & dépeint à la Pl. VII. aux Num. 27. 28. ressemble presque entièrement à celui-ci, de sorte qu'il paroit vraisemblable, qu'ils ne différent que pour le lieu natal, qui fait que celui-ci à une couleur moins soncée que l'autre.

Num. 13. 14. Ce Papillon est des plus beaux; la couleur du destus est un noir d'encre: il est entouré d'une bande large d'un très beau bleu, & au-delà de cette bande on voit une rangée double de points blancs. Le revers en est tout différent, sçavoir d'un gris brun marqué de points & de croissants blanchâtres: quatre grandes taches placées sur les ailes antérieures tout près des ailes postérieures se sont as les postérieures, qui tendent à se joindre sur le derriere, sont blanches: les Indes orientales sont le pays natal de ce Papillon, & il différe beaucoup, de celui, qui est représenté à la Planche VIII. au Num. 1. 2.

Num. 15. 16. 17. Cette Chenille est noire & ornée d'anneaux & d'autres traits blanchâtres; le Papillon en est d'un roux brun par dessus à par desson, & ses ailes antérieures font un peu plus foncées: au reste il est plein de taches & de marques blanches & vient des Indes occidentales.

#### PLANCHE DOUZIEME.

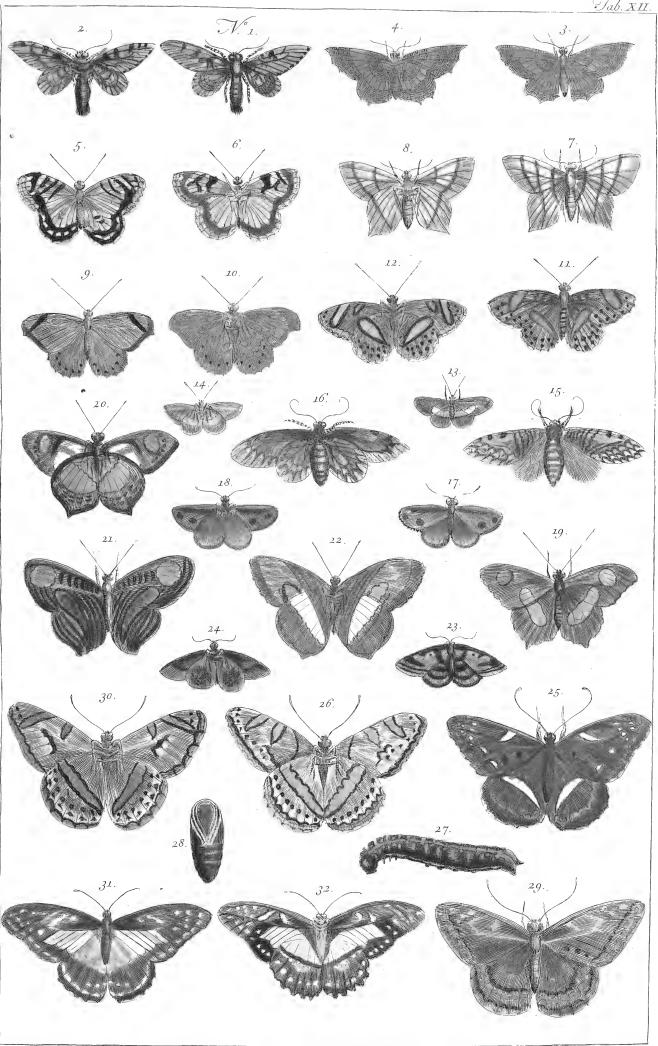
Num. 1. 2. 
Ine Phalene de la Province d'Hollande, mais qu'on ne voit pas fort fouvent: le fond en eft d'un gris cendré en dessits & en dessous, joliment marqué ou bigarrè de traits noirs.

Num. 3. 4. Cette petite jolie Phalene se trouve pareillement en Hollande, quoique rarement, sur les grands tilleuls & les hêtres: la couleur en est d'un jaune soncé des deux côtés; on y remarque de jolis petits traits rougeâtres en forme de bandelettes: elle appartient à la classe de celles, que les Curieux de notre pays ont appellées crochues ou à crampon, parce que la Chenille, qui les produit, éleve le milieu de son corps en forme d'arc, pendant que ses extrémités de devant & de derriere touchent la terre.

Num. 5. 6. Ce beau Papillon est d'un jaune clair peint de noir, tant par dessus que par dessous, mais le jaune du dessous est plus clair, que celui du dessus, & la bande large & intérieure, qui entoure le bord de ses ailes, est d'un brun terne: celui-ci se trouve en France, où on en voit aussi une autre espéce, qui en disserve plus des que quelques ois en Hollande.

Num. 7. 8. Cette Phalene est d'un jaune pâle avec quel-

Num. 7. 8. Cette Phalene est d'un jaune pâle avec quel-que traits roussatres qui la traversent, elle est peinte à-peu-près de même des deux côtés, & on la trouve en Hollande:





illi, quam num. 3 & 4. habet, gemina Sambuci foliis vescitur; colore pallide luteo persusa, stransversalibus, rufulis, simili utrinque pictura, distinguitur.

Num. 9. 10. Exoticus Papilio alas anticas fatura flavedine tinctas, rufulaque fimbria & binis tæniolis ex gilvo nigricantibus ad extremos apices ornatas gerit. Alæ posticæ, ex rufo slaventes, nigris punctis variantur. Aversa facie idem regnat color sature slavus, tæniolis undulatis, rusis, fimbriaque ambiente ac nigris punctis interstinctus.

Num. 11. 12. Rarior hic Papilio, ex helvo nigrescens, quaternas maculas dilute rubentes, minoresque nonnullas nigricantes, ac fimbriam ambientem albidam, facie supina monstrat. Aversa facies, pallide arantio colore infecta, senis maculis griseis, tæniola singulis nigra circum-

fcriptis, pluribusque infuper guttis nigris fuperbit. Locus natalis Gallia.

Num. 13. 14. Papiliunculus, fuperne plumbei coloris, medio albam oftentat maculam, ac pone hanc per reliquam partem alarum posteriorum fuscus est. Ima facies, si albam maculam exceperis, itidem plumbeo livore tincta, ex gilvo variegatur.

Num. 15. 16. Phalæna Indiæ occidentalis, obscure grisea, utrinque nigris ornamentis picta,

passim tono dilute fusco resplendet.

Num. 17. 18. Papilio hollandicus, a *Goedartio* aliisque abunde descriptus, Belgis a S. Jacobo dictus. Insectorum nostratium nonnulla subinde interserimus, ut constet, nostram quoque

patriam id genus animalculis, venustissime pictis, haud carere.

Num. 19. 20. Americanus hic Papilio, perquam ornatus, facie superiore ex gilvo griseus, quaternis maculis diluti saloris distinguitur. Prona facies ad rusum vergit. Alæ anticæ maculam dilute thalafficam utroque apice, aliamque albentem, veluti bifidam, pone priorem, fere in medio, gerunt. Alæ posticæ aream thalassicam monstrant duplici ordine punctorum rubentium ac nigrescentium succinctam. Eiusmodi puncta aliquot rubella etiam anticis impressa sunt.

Num. 21. 22. Papilio superna facie murino pigmento perfusus, nigrisque lineolis interstinctus est. Apices alarum anticarum macula finguli ex ruso dilute slava nitent. Sub hac elegans alia thalassica visitur. Ima facies, dilutius helva, maculis albis ac dilute luteis, tæniisque rubris & ni-

grescentibus superbit. Locus natalis America.

Num. 23. 24. Phalæna in universum bicolor, fusca videlicet ac nigro-fuscis ornamentis pista. Num. 25. 26. Perhibent in agro Neomagensi hunc Papilionem nasci. Facies supina ex gilvo nigra compluribus maculis albis, magnis, parvis distincta, prope oram alarum, ambiente ornatur ferie guttarum rubentium, partim circularium, partim lunatarum. Ima facies, luteola, maculas majusculas, fimbriasque alarum dilute murino colore pictas, nigrisque tæniolis ac marginibus decoratas monstrat. Ceteræ guttæ nigrescunt.

Num. 27. 28. 29. 30. Hæc altera species est priori affinis, sua quoque eruca & nympha stipata. Eruca susca est, dorso ac lateribus ex colore sulphureo eleganter picta. Nympha susca forte potius ad Phalænam aliquam referenda est, quam ad hunc Papilionem. Hujus supina facies priori concolor est; nisi quod guttarum albidarum nonnullæ heic desint: quarum tamen loco nigricantes quædam comparent, quæ unica ferie intra rubentes maculas alarum anticarum, duplici-

on la nomme la Phalene du fureau, à cause que sa Chenille, qui est de la même espece que celle du Num. 3.4., se nourrit des feuilles du sureau.

Num. 9. 10. Papillon étranger, dont les ailes antérieures sont teintes d'un jaune soncé, & entourées d'un petit bord roussitre, ayant aux extrémités deux bandelettes d'un noir terne: ses ailes postérieures sont d'un jaune roussitre marqué de points noirs: l'envers est pareillement tout teint d'un jaune foncé avec de petites taches ondulées & roussitres, un bord & des points noirs.

Num. 11. 12. Le dessis de ce Papillon rare est d'un noir terne, marqué de quatre taches d'un roux clair, & de quelques autres plus petites & noires, & de plus entouré d'un bord blanc. Le dessous est orange pâle, orné de six taches grises entourées d'une bande noire, & de plusieurs points de même couleur: ce Papillon vient de France.

Num. 13. 14. Ce petit Papillon a le dessus de son corps de couleur de plomb, tacheté de blanc au milieu; le reste de ses ailes postérieures est brun. Le dessous est aussi de couleur de plomb, mais marqué de fauve, sans aucune tache blanche.

Num. 15. 16. L'on voit ici une Phalene des Indes occi-

Num. 15. 16. L'on voit ici une Phalene des Indes occidentales d'un gris obfeur joliment peint de noir des deux cô-tés: on y voit par-ci par-là quelques rayons reflechis d'un brun clair.

brun clair.

Num. 17. 18. Papillon hollandois, nommé le Papillon de St. Jaques, que Goedart & d'autres ont suffisamment décrit. Nous donnons de tems en tems quelques uns de nos Infectes pour faire voir, que dans ce pays il n'en manque pas de cette espece, surtout pour la beauté des coulcurs.

Num. 19. 20. Ce très beau Papillon vient de l'Amérique. Il a le dessus du corps d'un gris fauve marqué de quatre taches d'un verd céladon clair, & le dessous tirant sur le roux. Ses Tome IV.

ailes antérieures ont chacune à leur extrémité une tache d'un verd céladon clair, & près de celle-là un peu plus vers le milieu une feconde tache blanche, comme partagée en deux. Ses ailes postérieures sont de verd céladon au milieu, avec un contour formé de deux rangs de petites taches rouges & noirâtres: on voit aussi quelques unes de ces petites taches rouges morates que se propose sur ses de ces petites taches rouges de ces petites de ces petites taches rouges de ces peti

noirâtres: on voit aussi quelques unes de ces petites taches rouges sur ses ailes antérieures.

Num. 21. 22. Le fond du dessus de ce Papillon est un gris de souris entremélé de traits noirs: les pointes de ses ailes antérieures sont marquées chacune d'une tache d'un jaune clair tirant sur le roux, pendant qu'on en voit plus bas deux autres d'un beau verd céladon: l'envers en est d'un fauve plus clair orné de taches blanches & d'un jaune clair, & de bandelettes rouges & noirâtres. L'Amerique est son Pays natal.

Num. 23. 24. Cette Phalene n'a que deux couleurs en tout, sçavoir le brun pour le fond, & quelques marques d'un brun noirâtre.

Num. 25. 26. L'on prétend que ce Papillon se trouve dans

noirâtre.

Num. 25. 26. L'on prétend que ce Papillon se trouve dans les environs de Nimegue: le destius en est d'un roux noir parfemé de plusieurs taches blanches petites & grandes: tout près du bord qui entoure se ailes, se voit une rangée de très petites taches rouges, partie rondes, & partie semi-lunaires. Le dessora des ailes sont d'un gris de souris clair, orné de bandelettes noires & de bords semblables: le reste des taches rondes est noir. des est noir.

des eft noir.

Num. 27, 28, 29, 30. Voici une feconde espece du précédent accompagnée de sa Chenille & de sa Nymphe: la Chenille est brune, mais son dos & ses côtés sont peints d'un beau jaune tirant sur le soufre: la Nymphe est pareillement brune, mais elle appartient peut être plutôt à quelque Phalene, qu'à ce Papillon est: le dessus du Papillon est de même couleur que le précédent, excepté, qu'il manque ici quelques E.

que ferie intra & extra fimiles alarum posticarum maculas collocatæ funt. Aversa facies saturatius flavet, quam in priore; ceterum vero, si numerum majorem macularum exceperis, eodem

plane modo picta est.

Num. 31. & 32. Tabula IX. Num. 19. & 20. hujus Papilionis, qui ex Promontorio Bonæ spei oriundus est, differentem speciem jam descripsimus. Superior facies dilute susce, in ambitu complures monstrat guttas albidas, magnamque in medio maculam pallide flaventem. Facies ima fimiliter, ut in præcedenti, comparata est: sed, quæ medium tenet, macula ingens candicat, nigroque margine minus lato circumscribitur.

# TABULA TERTIA ET DECIMA.

Quecunque hac tabula exhibentur, animalcula coloniis nostris Americanis suos natales de-

Num. 1. & 2. Papiliunculus utrinque concolor, nigrefcens, nigris venulis distinctus, alas anticas duabus maculis, albis, acute convergentibus, variatas gerit.

Num. 3. & 4. Hic nigerrimus est, at in medio eleganter luteus, aliquantum diversus ab illo Num. 7. 8. Tab. VII.

Num. 5. & 6. Supina hujus Papilionis facies fature fusca lineis nigris distinguitur. Mediam partem alarum trajicit tænia initio lata, paullatim dein in acumen coiens, ad alas usque posticas saturate slava, deinceps vero candicans. Facies opposita carnis in modum rubet: tæniæ priore parte colore funt arantio, posteriore albicant. Prope corpus utrinque lineæ aliquot nigræ decurrunt: margines vero alarum albæ exornant maculæ, nigris lunulis cincæ.

Num. 7. & 8. Hic cinereo griseus simpliciter est, ad oras alarum maculis pictus albis, qua-

rum ambitum facie fupina dilute fuscum, prona nigricans obumbrat pigmentum.

Num. 9. & 10. Hujus superior facies fusca nigris venulis binisque maculis veneti coloris variatur. Facies inferior dilute grifea, fuscis lineis ornata, duas gerit maculas luteas, prope apices alarum posticarum, que præterea etiam quatuor monstrant ocellos cæruleos, lunula singulos arantii coloris cinctos.

Num. 11. & 12. Itidem saturate suscus hic est, nigrisque venulis varius. Per medium binæ decurrunt tæniæ, parte anteriore saturate lutem, posteriore albæ, ita tamen, ut album, quod per posticas alas regnat, inde in antecedens luteum obliqua veluti pyramide assurgat. Facies aversa, varie lutea, medio duas monstrat tænias albas, obliquas, parte anteriore plures alias minores, ad oras autem alarum decurrentem albam fasciolam, fingulaque hæc ornamenta nigrescente

quasi margine obumbrantur.

Num. 13. & 14. Alæ anticæ hujus Papilionis ex parte fuscæ, albis maculis & margine nigro variæ sunt, reliqua parte rusæ. Posticæ itidem aliquantum rusæ, inde cinereo griseæ nigris maculis variantur, deinceps subluteæ tandem nigro margine, exiguis maculis albis distincto, succinguntur. Facies ima non multum discrepat. Alæ posticæ medio albicant nigrisque maculis ornantur, ceterum vero subluteæ sunt. Congener hic Papilio est illi, quem Tab. XVII. Num. 11. & 12. exhibuimus, ejusque quædam varietas.

taches blanches, mais en revanche il y en a quelques-unes de noires, dont tout une rangée paroît au dedans des taches rouges des alles antérieures, & une double rangée fe fait voir au dedans & au dehors des taches femblables, dont les ailes poftérieures font marquées. Le desfous est d'un jaune plus foncé que dans le précédent, mais le tacheté en est le même, si ce n'est qu'il y a ici quelques taches de plus.

Num. 31. 32. Nous avons déjà fait voir à la Planche IX.

Num. 19. 20. une autre espece de ce même Papillon, qui vient du Cap de Bonne espérance: le dessus ents d'un brun clair, ayant plusieurs taches blanches tout au tour, & une plus grande d'un jaune pâle dans son milieu: pour le dessous il ne diffère du précédent, qu'en ce que la grande tache du milieu y est blanchâtre, & entourée d'un bord noir moins large qu'à l'autre. large qu'à l'autre.

# PLANCHE TREIZIEME.

Ous les Papillons réprésentés sur cette Planche sont originaires de nos colonies d'Amérique.

Num. 1. 2. Petit Papillon coloré de même par dessous que par dessus, d'un brun obscur à veines noires: il porte sur sailes antérieures deux taches blanches qui se réunissent en pointe.

Num. 3. 4. Celui-ci est d'un noir de jais, mais d'un beau jaune foncé au milieu, desorte qu'il est un peu dissérent du Num. 7. 8. Pl. VII.

Num. 5. 6. Le dessus de ce Papillon est d'un brun obscur, rayé de noir: sur le milieu de se ailes regne une tache large, qui finit au bas en pointe, elle est d'un jaune soncé jusqu'aux ailes possérieures, mais ensuite toute blanche: le côté opposé est d'un rouge couleur de chair, les taches qui sont au haut sont orangées & celles du bas toutes blanches: tout au haut font orangées & celles du bas toutes blanches : tout

près du corps il y a nombre de rayes noires des deux côtés,

pres du corps ir y a nombre de rayes nonce des deux cores, & les bords des ailes font ornés de quelques taches blanches environnées de croiffans noirs.

Num. 7. 8. Celui-ci eft d'un gris cendré uni, ayant feule-ment quelques taches blanches le long des bords de fes ailes, & un tour brun qui les environne, lequel eft plus foncé par deffuis que par deffuis

& un tour brun qui les environne, lequel est plus soncé par dessous que par dessus.

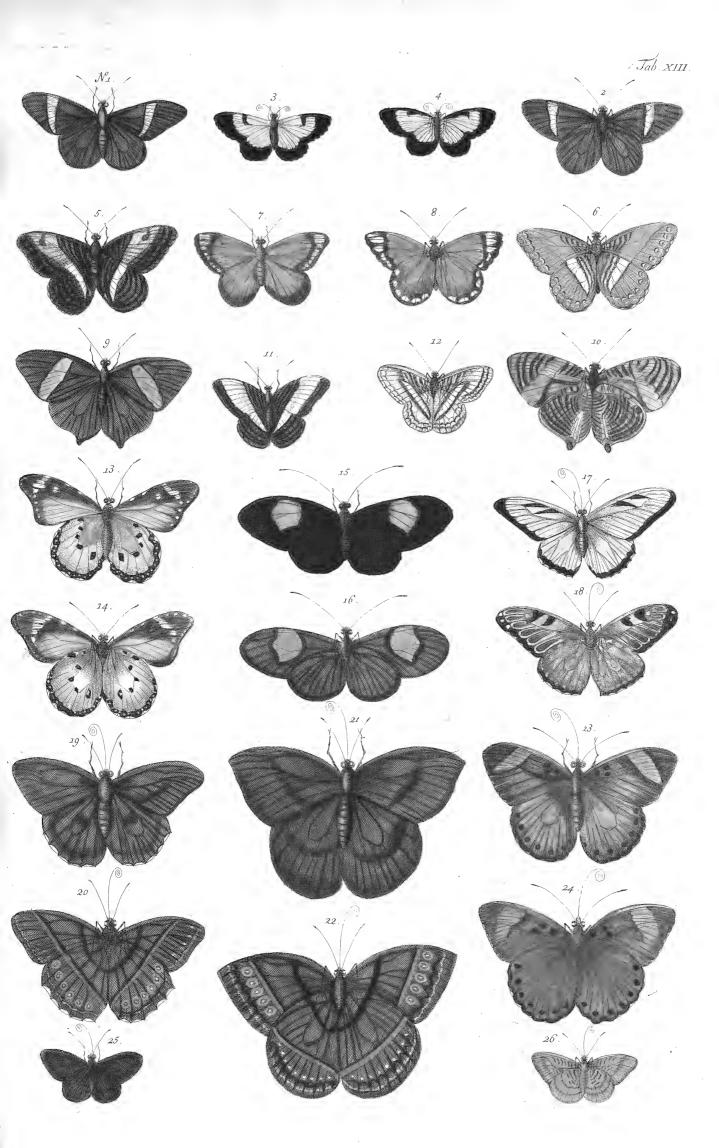
Num. 9. 10. Le dessus de ce Papillon est brun à veines noires & orné de deux taches de verd céladon. Le dessous en est d'un gris de cendre clair, joliment rayé de brun & orné de deux taches jaunes tout près des pointes des ailes postéricures, sur ces mêmes ailes l'on voit quatre petits yeux bleus, ayant chacun une demi-lune de couleur d'orange, qui l'entoure.

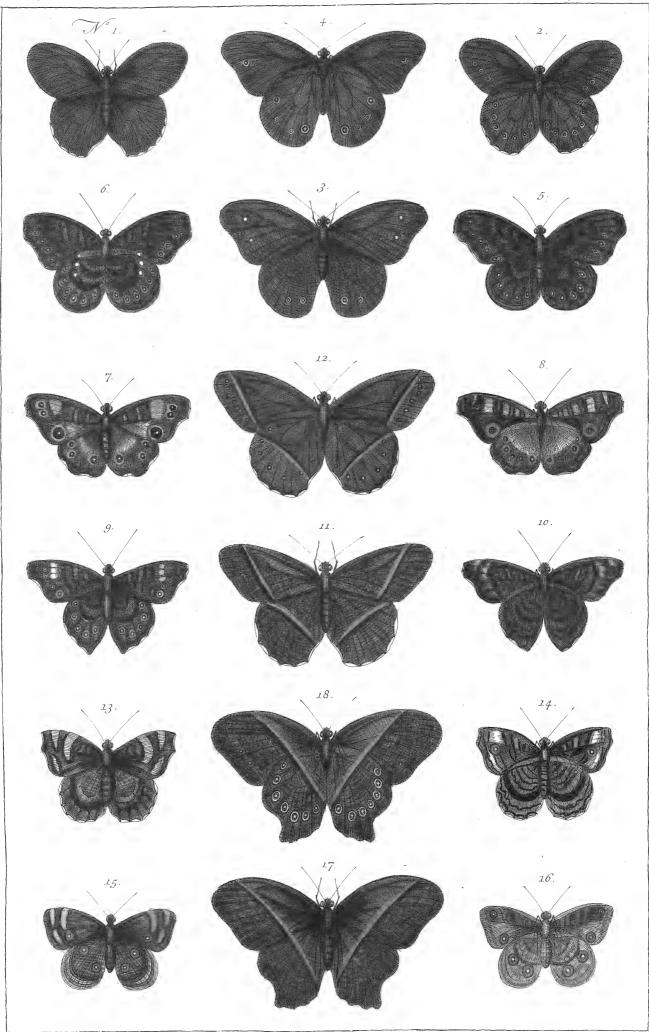
Num. Le 12. Le dessis de celui-ci est pareillement d'un

l'entoure.

Num. 11. 12. Le dessus de celui-ci est pareillement d'un brun obscur à veines noires. Les deux taches du milieu sont d'un jaune foncé vers le haut, & blanches vers le bas, mais tellement, que le blanc, qui commence de la partie postérieure entre dans le jaune du haut en pyramide oblique: l'envers en est d'un jaune mêlé, chargé au milieu de deux taches blanches & obliques, & plusieurs autres sur le devant, toutes entourées d'un petit bord noirâtre: tout au tour des ailes regne une bandelette blanche.

Num. 13. 14. Les ailes antérieures de ce Papillon sont en partie brunes, tachetées de blanc, & bordées de noir, & en partie brunes, tachetées de blanc, & bordées de noir, plus loin jaunâtres, & ensuite d'un gris de cendre tacheté de noir, plus loin jaunâtres, & ensint terminées par un bord noir marqué de petites taches blanches: Le dessous n'en disfere guères, mais les ailes postérieures sont ici blanches au milieu, avec des taches noires, le reste en est jaunâtre. Ce Papillon n'est qu'une variation de celui des Num. 11. & 12. de la Pl. VI.





Num. 15. & 16. Hic facie superiore coracino nigrore infectus duas monstrat sanguinei coloris maculas. Ima facie obscure fuscus, nigris quasi venulis & arantii coloris maculis superbit.

Num. 17. & 18. Superne sature slavus Papilio, nigroque margine simbriatus, duas cuique alæ antica adlitas gerit maculas nigricantes. Aversa sede per alas anticas slavor regnat paulo profundior; prope corpus tamen rubent, pauloque altius quatuor apparent maculæ cuspidatæ, nigræ, quas excipit macula minuta, orbiculata, grisea. Extremitates harum alarum maculæ ornant veluti squamosæ, flavedinem distinguentes, quas margo niger, tresque maculæ griseæ tandem succingunt. Alæ posteriores ex susco flavicant, griseisque maculis & simbria nigra squamosa variantur.

Num. 19. & 20. Papilio utrinque eleganter suscus, facie superiore maculis aliquot lineisque

nigris variatur, facie aversa duabus pingitur striis nigris & griseis, quæ transverso per alas ductu in se mutuo coëunt. Ceterum & maculæ quædam, ocelli ac striæ candidæ alas posticas or-

nant.

Num. 21. & 22. Concolor hic priori est facie superna: at inversus eo differt, quod striæ nigræ & griseæ non plane trajiciant alas, sed singulæ in singulis alis terminentur. Grisei quoque ocelli extremis alarum anticarum impressi sunt; dum alæ posticæ unam modo seriem grisearum

macularum exhibent, sub qua undulata quædam pictura ex nigro & griseo cernitur.

Num. 23. & 24. Utraque hujus facies similem in modum colorata & picta est. Area ex slavescente rusula est. Apices alarum anticarum singulos macula arantii coloris ornat. Prope corpus supra & infra saturate viridis tonus resplendet. Insuper & nigris aliquot maculis alæ distin-

guuntur.

Num. 25. & 26. Hic Papiliunculus supra læte cæruléus & ex nigro pictus est; infra autem, profunde arantium colorem nigræ maculæ & lituræ exornant.

# TABULA QUARTA ET DECIMA.

mnes ista Papilionum diurnorum species, exceptis, qua Num. 13, 14, 15, & 16. exhi-

bentur, ex insulis Philippinis allatæ sunt.

Num. 1. & 2. Spadiceo ultulatarum instar fabarum Caffé colore hic non minus, quam ceteri omnes qui sequuntur, Papiliones, perfusus est. Superne tamen aliquæ comparent venulæ nigræ, alarumque posticarum extremitates ex albo imbricatæ sunt. Ima facies, similiter picta, circumambiente quadam serie ocellorum, qui ex flavo & nigro versicolores centro albo nitent, insuper ornatur.

Num. 3. & 4. Priori concolor est, at facie superiore aliquot ejusmodi ocelli cernuntur. Facies inferior eo differt, quod ocelli quatuor alarum anteriorum fimpliciter nigri fint albaque macula diftincti, nec, nifi quos alæ posteriores gerunt, slavo nigroque ambitu ac centro albido,

uti supra diximus, gaudeant.

Num. 5. & 6. Oblongi ocelli, utramque faciem hujus Papilionis exornantes, ex ruso & nigro circulati, centrum album habent. Ima facie sex præterea maculæ albidæ nonnullæque lividæ

Num. 15, 16. Le dessus de ce Papillon est d'un noir de jais. & orné de deux taches couleur de fang : le dessous en est d'un brun obscur orné de veines noires & de taches de

jais. & orné de deux taches couleur de fang: le dessous en est d'un brun obscur orné de veines noires & de taches de couleur d'orange.

Num. 17. 18. Ce Papillon est d'un jaune soncé par dessus, & entouré d'un bord noir: il porte deux petites taches noires sur chaque aile antérieure: quand on le renverse on voit un jaune plus obscur sur ses ailes antérieures, elles sont cependant rouges près du corps; & on voit un peu plus haut quatre taches noires pointuës, suivies d'une cinquieme ronde de couleur grise: les extrémités de ces mêmes ailes sont ornées de taches jaunes en forme de coquilles, & ensin bordées par un tour noir accompagné de trois taches grises: ses ailes postérieures sont d'un brun jaunâtre, & ont quelques taches grises, & un bord noir en coquille.

Num. 19. 20. Ce Papillon est d'un beau brun tant par dessous, que par dessus, qui vont se joindre ensemble: on voit de plus sur les ailes postérieures des taches de petits yeux, & des rayes blanches.

Num. 21. 22. Celui-ci est de même couleur que le précédent, quand au dessus; mais le dessous en differe en ce que les rayes grises & noires ne traversent pas tout à fait ses ailes, mais y restent comme interrompues: on voit de plus des petits yeux gris sur les extrémités des ailes antérieures, pendant que les ailes postérieures ne font voir qu'un rang de taches grises, au dessous desquelles il y a quelques traits ondulés noirs & gris.

Num. 23. 24. Ce Papillon est semblable des deux côtés, tant pour les couleurs, que pour le dessein le fond en est

d'un roux jaunâtre, & les pointes des ailes antérieures font ornées chacune d'une tache de couleur orange: près du corps tant par deffous, que par deffus, l'on voit un reflet d'un verd foncé & quelques taches noires fur les ailes.

Num: 25. 26. Ce petit Papillon est d'un beau bleu pour le fond du dessis & peint de noir, quand on le tourne, on voit un fond orange foncé, orné de taches & d'autres marques poires.

### PLANCHE QUATORZIEME:

ous les différens Papillons de jour qu'offre cette Planche, ont êtés apportés des ifles Philippines, excepté ceux des Num. 13. 14. 15. & 16.

Num. 1. 2. Le fond de ce Papillon, comme aufii de tous les fuivants eft d'un brun couleur de caffé. On y voit fur le dessus quelques veines noires: les extrémités des alles posser journes font marquées de blance. l'envers en est paint de production de la companyage de la companyage en est paint de production de la companyage de la companyage en est paint de production de la companyage en est paint de production de la companyage en est paint de production de la companyage en est part de la companyage en est paint de production de la companyage en est part de la com

dessus quelques veines noires: les extrémités des ailes postérieures sont marquées de blanc: l'envers en est peint de même, mais on y voit de plus un cercle de petits yeux jaunes & noirs, qui ont un point blanc à leur centre.

Num. 3. 4. Celui-ci est de même couleur que le précédent, mais ici le dessus est orné de ces petits yeux, & le dessous en dissere en ce que les quatre petits yeux des ailes antérieures font simplement noirs, & ont une tache blanche, mais ceux des ailes postérieures ont les mêmes couleurs que le précédent, sçavoir le tour jaune & noir, & le milieu blanc.

Num. 5. 6. Les petits yeux en ovale de ce Papillon, tant par dessous que par dessus, sont roussatres & ceints de noir, ayant le milieu blanc: l'envers offre de plus six taches blanches, & quelques autres de couleur plombée.

E 2 N. 7.

Num. 7. & 8. Spadiceus color hujus aliquanto magis in rufum vergit. Majores minoresque ocelli, annulo griseo cincti, in area, ceterum nigricante, punctum album monstrant. Circa medium alarum aliquot maculæ ex rufo grifeæ habentur. Ima facies non discrepat, nisi quod medium ex fusco rubeat.

Num. 9. & 10. Et heic ocelli ex rufo & nigro annulati puncto albo nitent. Spadiceus co-

lor griseis distinguitur maculis, curvis, linearibus.

Num. 11. & 12. Papilio facie supina fuscus, nigris striis pictus, lineam monstrat transversalem, dilute griseam & nigram, in singulis alis. Facie prona nigri emicant ocelli, centro albo ornati. Alarum posticarum apices albas præ se ferunt maculas semiorbiculares.

Num. 13. & 14. Sinensis Papilio superne fuscus, ex languide luteo maculatus, in alis posticis elegantissime carulea superbit macula fimbriaque pallide slavente. Infra ex rufo cinereus color extremitates alarum anticarum, mediam fedem albus, cæruleus & ruber, interfitis lineolis nigricantibus, partem posteriorem cæruleus, atque a latere ocelli duo rubicundi, centro albo distincti exornant. Alæ posticæ, ex ruso cinereæ, apparatu nigro obumbrantur.

Num. 15. & 16. Sinensis iste Papilio alas anticas susco pigmento infectas gerit, cinereisque maculis ac binis ocellis rubentibus infignes. Posticæ cæruleæ, ocellis rubris ac fimbria fusca rufaque, striata, distinguuntur. Aversa facies, ex rufo grisea, ocellis ex rubro annulatis maculis-

que cum rubris, tum cæruleis, late striatis, per alas anticas sparsis nitet.

Num. 17. & 18. Ex insulis Philippinis oriundus Papilio supra infraque suscess est ac nigris striis griseaque & nigra linea transversali distinctus. Alæ anticæ ima facie minutos monstrant ocellos nigros, albis punctis varios. Posticarum ocelli paulo grandiores sunt, nigri albique &

# TABULA QUINTA ET DECIMA.

mnes hi Papiliones Americani funt.

Num. 1. & 2. Facies hujus supina ex helvo susca, tæniam latam, flavescentem, per ambo alarum paria decurrentem ostendit. Prona facies, que purpurascens est, tenia lata saturate sla-

va picta apparet.

Num. 3. 4. 5. 6. metamorphosis hujus speciei exhibetur. Eruca nigra est, striis latis dilute flavis in quovis annulo picta, capite itidem pedibusque & cauda flaventibus. Nympha nigra fasciolis ornamentisque saturate slavis variatur. Facies supina Papilionis subsusca est. Apices alarum anticarum duæ ornant maculæ albæ, interque has oculiformis orbiculus niger, centro albo. Linea transversalis, latiuscula, saturate flavicat. Alæ posticæ marginem similiter flavum habent ac binas maculas ovatas, nigras, tenui fimbriola alba cinctas. Prona facie fuscus regnat color nigro variatus. Apices alarum anticarum nigrum gerunt ocellum ex albo annulatum, ac prope hunc maculam fubluteam, trigonam. Alis posticis quatuor infident maculæ rotundæ, rufulæ, albida fingulæ lunula & circulo nigro ambiente donatæ.

Num. 7. 8. Le fond brun de ce Papillon tire un peu plus fur le roux, & les yeux, tant grands que petits, ont un fond noir entouré d'un cercle gris, & font marquées d'un point blanc. Vers le milieu des ailes l'on remarque quelques taches d'un gris roux: le dessous n'en differe, qu'en ce qu'il est d'un rouge brun au milieu.

Num. 9. 10. Les petits yeux sont ici de même roussatres, entourés d'anneaux noirs, & marqués d'un point blanc: l'on voit en outre sur nond brun plusieures petites taches cour-

bes & rayées.

Num. 11. 12. Le dessus & le dessous de ce Papillon brun rayé de noir, montre sur chaque aile une raye transversale noire & d'un gris clair; au revers on voit quelques petits yeux noirs, qui ont un point blanc au milieu: les pointes des ailes postérieures laissent appercevoir des taches blanches demi-cir-

porterierres fanicht appercevon des taches blanches dennt-circulaires.

Num. 13. 14. Ce Papillon vient de la Chine; il est brun par destus, & tacheté d'un jaune pâle; se ailes postérieures sont parces d'une tache d'un très beau bleu, & d'un bord d'un jaune pâle. L'envers des extrémités de ses ailes antérieures est d'un gris roux, & leur milieu est blanc, bleu & rouge, parsemé de petites rayes noires: le bas ou derriere en est bleu, & porte sur ses côtés deux petits yeux rougeâtres marqués d'un point blanc; les ailes postérieures sont ici d'un gris de cendre un peu roussatre, & marquées de traits noirs.

Num. 15. 16. Les ailes antérieures de ce Papillon Chinois sont teintes de brun, & ornées de petites taches de couleur cendrée & de deux petits yeux rouges. Les ailes postérieures sont bleuës, marquées de petits yeux rouges, & entourées d'un bord rayé de brun & de roux: L'envers en est d'un fond gris roussages rayées tant rouges que bleues, qui sont comme se mées sur les ailes antérieures.

Num. 17. 18. Ce Papillon des Isles Philippines est brun par dessous & par dessus & marqué de quelques traits noirs & d'une ligne noire & grise transversale: Ses ailes antérieures sont marquées en dessous de quelques petits yeux noirs à points blancs, & ses ailes posterieures en ont de plus grands de même couleur mais cerclés de jaune.

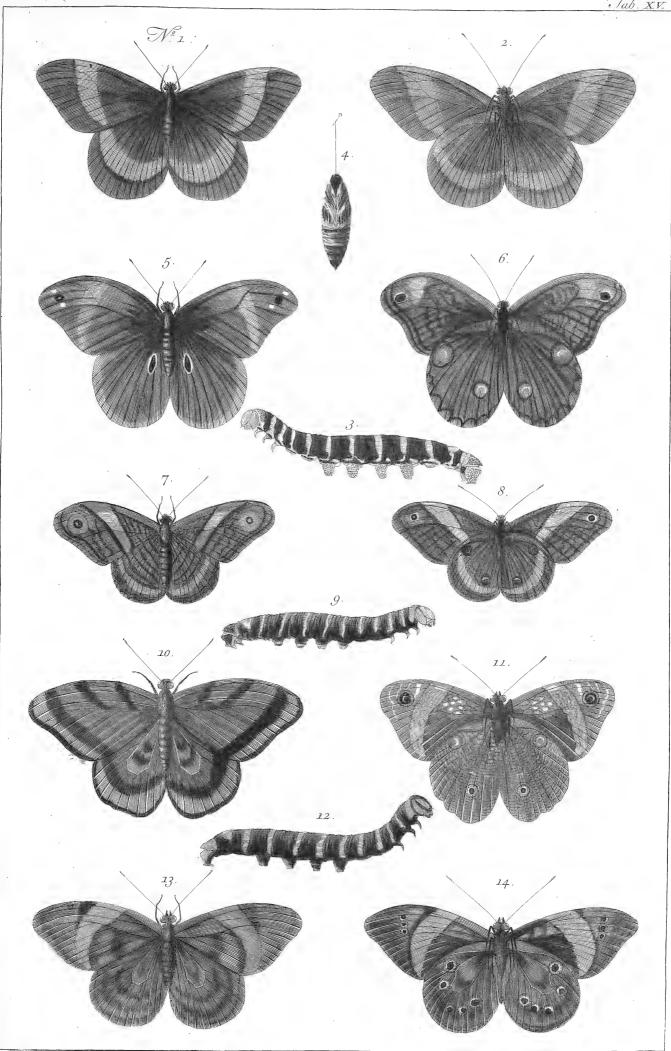
### PLANCHE QUINZIEME.

Num. 1. 2. Le dessus de ce premier est d'un brun fauve, chargé d'une large bande jaunâtre, qui regne sur se quatre ailes: Le dessus est d'une couleur tirante sur le violet, & la bande prend ici une couleur jaune foncée.

antes: Le denous ett à une couleur tirante tur le violet, & la bande prend ici une couleur jaune foncée.

Num. 3. 4. 5. 6. C'eft la métamorphose de cette espece. La Chenille est noire ayant sur tout ses anneaux des rayes larges d'un jaune clair: Sa tête, ses pieds & le derrière de son corps sont pareillement jaunes: Sa Nymphe est noire, ornée de bandelettes & d'autres marques d'un jaune obscur. Le dessur la Papillon même est brun: & sur les pointes de ses ailes antérieures brillent deux petites taches blanches, & un petit cil noir à point blanc. La raye large & transversale est d'un jaune soncé: ses ailes postérieures ont un bord pareillement jaune, & deux petites taches noires ovales, ceintes d'un petit bord blanc: le fond du dessous de ce Papillon est brun, avec quelques marques noires, & les pointes de se ailes antérieures sont ornées d'un petit ceil noir bordé de blanc, avec une marque jaunâtre & triangulaire tout à côté: sur ses ailes posterieures sont quatre taches rondes & roussattes ayant chacune un petit croissant blanc, & un cercle noir qui l'entoure.

N. 7.



. i, 



Num. 7. & 8. Spadicei coloris Papilio, alarum anticarum apicibus inscriptam gerit maculam grandem, rotundam, griseam, ex nigro guttatam. Earumdem medium quoque ex griseo albescit, nigroque margine succingitur. Inde duæ se protendunt tæniæ latæ, medio dilute, extremis profunde luteæ. Reliqua parte linea cernitur nigra ac subtilis quædam undulata adumbratio. Alas posticas profunde lutea ornat tænia. Prona alarum anticarum facie duæ decurrunt fasciolæ latae, dilute flaventes, saturatiores qua per posticas alas feruntur. Ceterum ocelli comparent nigricantes, annulo albo circumdati, colorque spadiceus subtili pictura nigra distin-

Num. 9. 10. 11. Eruca hujus Papilionis fusca est, ex luteo lemniscata, capite, cauda & pedibus quoque luteis. Papilionis supina facies, ad usque tæniam latam, gilvo nigrescentem, ex rufo fusca est. Inde pars reliqua alarum slavescit, gracilique margine gilvonigrescente cingitur. Similiter & slavedinem, qua pars anterior alarum anticarum tingitur, gilvonigrescens pictura concludit. Prona facies aliquanto magis in rufum vergit, albisque maculis & annulis nigris, alba lunula decoris, ornatur. Apices alarum anticarum itidem maculam monstrant latam, aran-

tii coloris, nigramque aliam orbicularem, alba lunula infignem.
Num. 12. 13. 14. Eruca dilute fusca, est fordide luteis fasciolis, capite, cauda & pedibus. Papilio ex rufo rubens, quasi purpurascit. Alis anticis inscripta macula lata, arantii coloris, qua facie aversa sordide slavet. Hac sede etiam magis in suscum tendit color, ocellique albidi, ex nigro annulati, conspiciuntur.

# TABULA SEXTA ET DECIMA.

TUM. 1. & 2. Telluri, quam Mississipi fluvius alluit, venusta isthac Phalaena debetur. Nigrum ejus colorem in alis anticis dua exornant stria lata, carulea, itemque partem illarum anteriorem, prope primores pedes, quæ nigris infuper lineolis picta est. Alæ posticæ fascia primum superbiunt lata, ambiente, utrinque cærulescente, deinde alia cærulea, nigris punctis distincta. Prona facies partim nigrore suffusa est, reliqua parte sordide viret.

Num. 3. & 4. Papiliunculus diurnus subfuscus, areolis albis transparentibus. Facies prona pallidius susca est. Series macularum albarum, alas posticas utraque facie ornans, atro pig-

mento insidet. Guineensis est.

Num. 5. 6. 7. Eximii huius Papilionis eruca fusca est. Alæ anteriores, superne dilute susco luteoque colore tinctæ, maculis longis, cuspidatis, profunde fuscis variantur. Caput eleganter rubet. Alæ posteriores dilute flavent ex subnigro maculatæ. Ima sacie alæ priores dilutius fuscæ, quasi helvæ, similes maculas acuminatas, at paulo magis helvas, ostentant. Alæ posticæ, itidem hac fede ex gilvo dilute fuscæ, utcunque flavescunt, maculis variæ nigrescentibus, pone quarum seriem postremam reliqua superficies dilute slavescit. Pectus papilionis alæque an-

Num. 7. 8. Le fond de ce Papillon est un brun châtain: fur les pointes de ses ailes antérieures paroît une grande tache ronde & grise mouchetée de noir: le milieu de ces mêmes ailes est pareillement d'un gris blanchâtre, & entouré d'un bord noir: ensuite l'on voit deux bandes larges d'un jaune clair au milieu, & d'un jaune plus soncé vers les extrémités: sur le reste il y a une raye noire & quelques traits légers ondulés, les ailes postérieures sont ornées d'une bande d'un jaune obfeur, les deux bandelettes larges du dessous des ailes antérieures sont d'un jaune clair, plus soncé sur les ailes postérieures.

les ailes pofférieures font ornées d'une bande d'un jaune obfeur, les deux bandelettes larges du dessous des ailes antérieures sont d'un jaune clair, plus soncé sur les postérieures. L'on y voit aussi de petits yeux noirs entourés d'anneaux blancs, & une legére ombre noire sur un fond brun.

Num. 9. 10. 11. La Chenille de ce Papillon est brune, & ses anneaux sont jaunes, de même que sa tête, sa queue & ses pieds. Le dessus du Papillon même est d'un brun roussatre, jusqu'à la bandelette large de noir sauve, qui suit: le reste des ailes est jaunâtre entouré d'un bord étroit, noir sauve. Le devant des ailes antérieures est pareillement jaune & bordé par des traits d'un noir sauve: le dessous en est encore un peu plus roussatre, & se trouve orné de taches blanches, & d'anneaux noirs surmontés de petits crosssants blancs: les pointes des ailes antérieures font vost pareillement chacune une tache large de couleur d'orange, & une seconde noire & ronde, ornée d'une demi-lune blanche.

Num. 12. 13. 14. Cette Chenille est d'un brun clair, à anneaux d'un jaune sale, qui est aussi la couleur de sa tête, de sa queue & de se pieds. Le Papillon en est roussants une tache large de couleur orange, laquelle parost d'un jaune sale sur le revers: le reste de ce côté tire davantage sur le brun, & on y voit quelques petits yeux blancs à anneaux noirs.

y voit quelques petits yeux blancs à anneaux noirs.  $Tome\ IV$ .

### PLANCHE SEIZIEME.

Num. 1. 2. Jous devons cette jolie Phalene au pays arrofé par le fleuve de Mississis le fond en est
noir: deux rayes larges & bleuës ornent se ailes antérieures,
& leur partie antérieure, près des pieds de devant, qui est
de plus marquée de quelques traits noirs. Ses ailes postérieures
sont parées d'abord d'une bande large un peu bleuâtre qui les
entoure, & ensuite d'une seconde bande bleuë à points noirs.
L'envers est en partie teint de noir, & pour le reste d'un verd
file.

Num. 3. 4. Ce petit Papillon de jour est d'un brun, qui laisse et d'un brun plus pâle. Une suite de taches blanches, qu'on voit à chaque surfaces de se sailes postérieures, est toute enchassée dans du noir. Ce Papillon vient de la côte de

Guinée.

Num. 5. 6. 7. La Chenille de ce superbe Papillon est brune, & ses ailes antérieures ont le dessis teint d'un brun clair & d'un jaune semblable entremêlé de quelques taches longues & pointuës d'un brun obseur: sa tête est d'un beau rouge, & ses ailes postérieures sont d'un jaune clair parsemé de taches noirâtres: le dessou ou l'envers de ses ailes antérieures est d'un brun un peu terne, & sait voir les mêmes taches que le dessius, mais leur couleur est pareillement un peu moins vive, le dessous de ses ailes postérieures est pareillement d'un brun terne, & tant soit peu jaunâtre, ayant plusieurs rangs de taches noirâtres: après la derniere rangée le reste du fond devient jaune clair. Sur la poitrine de ce Papillon de même que sur ses ailes antérieures à l'endroit où elles soit attachées au corps, paroissent quatre taches rong ses des autachées au corps, paroissent quatre taches rong des

tica, qua pectori committuntur, maculis quatuor rotundis, fanguinei coloris, fuperbiunt. Ele-

gantissimum animalculum Amboina allatum est.

Num. 8. & 9. Altera species Papilionis Guineensis num. 3. & 4. Color facie supina paulo obscurior est, maculæque transparentes nigrore veluti obnubilantur. Alarum ambitum series nigrarum macularum simbriat. Aversa facie color ex luteo suscess, oræque alarum albidas fuas maculas nigrore circumdant.

Num. 10. & II. Bataviæ Indorum natus hic Papilio ex gilvo fuscus, nigrisque venulis pictus est. Alæ posticæ superne plurimas monstrant lineolas albidas, dense stipatas. Prona facies, itidem ex gilvo fusca nigrisque venulis varia, media sede prope corpus animalculi, amœno rubore emicat, alasque posteriores venustis maculis nigris insignes exhibet.

## TABULA SEPTIMA ET DECIMA.

Uotquot hac tabula exhibentur, Papiliones diurni, multum diversi atque oppido singulares,

ex colonia Surinamenfi oriundi funt.

Num. 1. 2. 3. Eruca hujus dilute fusca, minutis ramulis virentibus hispida, fylvulæ speciem venusto hoc apparatu refert. Papilionis supina facies, dilute susca, subtili pictura nigra variatur. Alas anticas duo ornant velut oculi, grandes, arcu nigro alboque plusquam femicirculari efformati. Versus extremum alarum series macularum albarum conspicitur. Aversa facies prope fimilem in modum comparata est, nisi quod alæ posticæ, media sede, duas insuper gerant lineas albas, curvas.

Num. 4. & 5. Ex Epheborum genere Papiliunculus hic quadripinnis, faturate cyaneo colore perfusus, per ambitum alarum extantesque processus nigricat. Prona facies pallide flavet griseis-

que & rubris lineolis ac maculis ornatur. Alarum anticarum exochæ nigræ funt.

Num. 6. & 7. Papiliunculus alis angustis, helvo nigrescentes fimbrias maculasque ostentat. Alæ anticæ, dilute flavæ, prope corpus paulum rubent. Ex rufo luteæ etiam funt posticæ. Aversa facie oræ alarum itidem ex helvo nigrescunt. Alæ posticæ ex ruso saturate slavicant, uti & anticæ ad usque maculam gilvo nigram. Pars reliqua dilute flavet.

Num. 8. & 9. Facies supina alarum anteriorum maximam partem nigra est, dilute luteis maculis varia. Posteriores dilute luteæ in oram nigram definunt. Facie aversa alæ anticæ dilutam,

posticæ saturam monstrant slavedinem.

Num. 10. & 11. Ex Epheborum genere tripinnis Papiliunculus, facie superiore, instar prioris Num. 4, saturate cyaneus est, ex nigro simbriatus. Ima facie languide slavens, helvo nigre-

scentibus lineis orisque variatur.

Num. 12. 13. 14. Eruca dilute flava quinque seriebus spinarum acutarum, rufularum, pilisque horret. Papilio, facie superna subsuscus, media sede elegantem vibrat tonum dilute cæru-leum; in ambitu permultæ cernuntur maculæ slavescentes, cum rotundæ, tum aliter siguratæ,

des d'un rouge couleur de fang. Ce beau Papillon vient d'Am-

Num. 8. & 9. Ici eft une feconde espece du Papillon de

Num. 8. & 9. Ici est une seconde espece du Papillon de Guinée représenté aux Num. 3. & 4. La couleur du dessus est un peu plus obscure, & ses taches transfparentes sont comme enduites de noir; de plus ses ailes sont entourées d'un bord de taches noires. La couleur du dessous est d'un brun jaunâtre, & les bords de se ailes sont tous noirs & marqués de taches blanches.

Num. 10. & 11. Ce Papillon est originaire de Batavia, sa couleur est d'un brun fauve à veines noires, & le dessus de se ailes postérieures fait voir nombre de petites rayes blanches fort serrées. Leur envers est de même couleur que le dessus, orné pareillement de veines noires; mais on y voit dans le milieu & tout près du corps une belle couleur rouge: les ailes postérieures sont ornées de très belles taches noires.

#### PLANCHE DIX-SEPTIEME.

ous les Papillons de jour de cette Planche, parmi lesquels on remarque beaucoup de variété & de fingularité, nous viennent de la colonie de Surinam.

nous viennent de la colonie de Surinam.

Num. 1. 2. 3. La Chenille de celui-ci est d'un brun clair, & toute couverte fort singuliérement de petits arbrisleaux verdâtres, plantés en forme d'un bois taillis. Le dessus du Papillon même est d'un brun clair, orné de petits traits sins & noirs: sur ses alles antérieures sont deux especes de petits yeux formés par un arc noir & blanc un peu plus que demicirculaire. Un peu plus vers les extremités de ces ailes décourt une rangée de taches blanches: l'envers est à-peu-près semblable, excepté qu'on y voit de plus sur le milieu des ailes postérieures deux lignes blanches & courbes.

Num. 4. & 5. Ce petit Papillon Page à quatre queuës est d'un bleu fonce & obscur, ayant le tour de ses alles & ses quatre pointes toutes noires: son revers est d'un jaune pâle,

quatre pointes toutes noires: fon revers ett d'un jaune pâle, orné de petits traits grifâtres & rouges, & les pointes de fes ailes antérieures font noires.

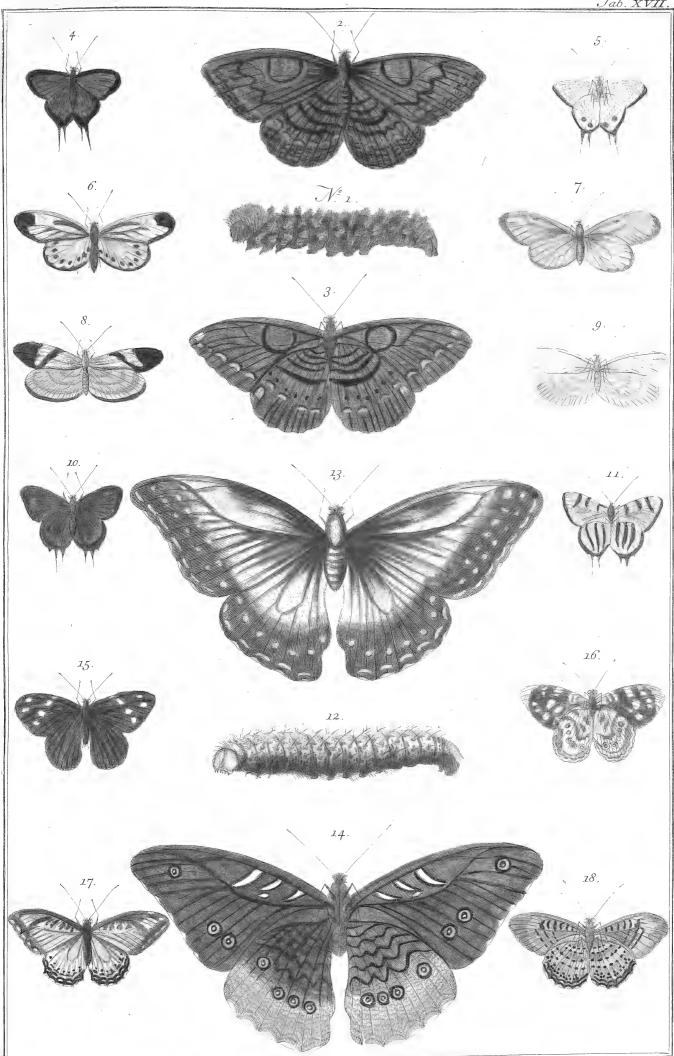
Num. 6. & 7. Ce Papillon à ailes étroites fait voir des taches & des bords d'un noir terne: fes ailes antérieures font d'un jaune clair, & un peu rougeâtres près du corps. Ses ailes poftérieures font parcillement d'un jaune rouflâtre. L'envers fait voir les bords des ailes aufli d'un noir terne, & les ailes poftérieures d'un jaune foncé tirant fur le roux, ce qui à lieu de même fur les ailes antérieures jufqu'à leur bord noir. Le refre eft d'un jaune clair.

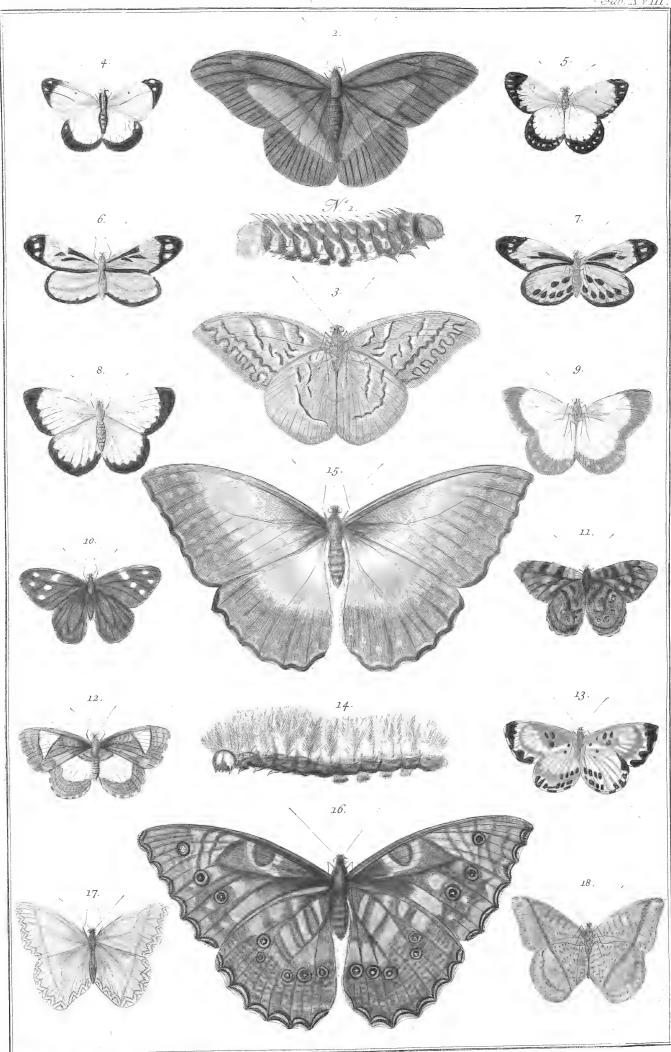
à lieu de même fur les ailes antérieures jusqu'à leur bord noir. Le reste est d'un jaune clair.

Num. 8. & 9. Le dessus des ailes antérieures de ce Papillon est presque tout noir, relevé de taches d'un jaune clair : se ailes postérieures sont d'un jaune clair, & se terminent par un contour noir. Le dessous de se ailes antérieures est d'un jaune clair, & celui des ailes postérieures d'un jaune foncé.

Num. 10. & 11. Ce petit Papillon Page à trois queues est peint par dessus comme celui du N. 4, scavoir d'un bleu soncé & obscur bordé de noir: le dessous est d'un jaune pâle marqué de traits & de bords d'un noir terne.

Num. 12. 13. 14. Cette Chenille est d'un jaune clair, garnie de cinq rangs de piquants aigus & roussatres, & toute velue. Le dessus du Papillon est jaunâtre, & résiéchit du centre un beau rayon d'un bleu clair, tout au tour paroissent des taches jaunâtres rondes & autres, entourées comme d'un petit croissant processes de sailes postérieures sont un peu plus roussatres : les taches fes ailes postérieures sont un peu plus roussattres: les taches qui sont sur le devant de ses ailes antérieures sont blanches, & entourées de noir : sur le derrière de ces mêmes ailes se voyent plusieurs taches rondes & allongées, blancheâtres &





quas nigra veluti lunula circumdat. Prona facies fusca est, extremis alarum posticarum paulo magis rubentibus. Qua priorem alarum anticarum partem ornant, maculæ albidæ nigrore circumdantur: parte posteriore complures habentur maculæ oblongo rotundæ, albentes, at lineolis gilvis obumbratæ. Maculæ oculiformes rufæ ac nigræ funt, centro albido. Reliqua fubtilis pictura lineæque venularum instar decurrentes nigrescunt.

Num. 15. & 16. Supina hujus facies venuste fusca est, ex albo maculata. Alarum margines ac fines saturatius infuscati. Prona facie alæ anteriores sature & dilute susce, cinereo griseis ma-

culis diftinguuntur: posteriores languide virent, ocellis fuscis maculisque variæ.

Num. 17. & 18. Dimidia pars hujus Papilionis, quæ inde a medio alarum anticarum per posticas excurrit, saturata slavedine superbit. Apices alarum anticarum, susci, magnis, parvis, slavescentibus, variantur. Margines posticarum ex nigro imbricati, maculas insuper suscas, exiguas, monstrant. Aversa facies sature flava cinereis maculis, nigrisque guttis & punctis quamplurimis distinguitur.

# TABULA OCTAVA ET DECIMA.

UM. 1. 2. 3. Præstantissimi huius Papilionis eruca fusca est, parte corporis postica dilute carnei coloris. Rigidæ, quibus horret, spinæ concolores sunt. Facies Papilionis supina fusco nitet colore, nigris venulis vario. Medio quatuor alarum duæ insident maculæ obliquæ, latæ, cæruleæ, nitoris venustissimi, infra coëuntes, quibus alia insuper macula minor, orbicularis, concolor præposita est. Aversa facies, elegantissime flavicans, albis lineolis, quibus linea nigra a latere adstat, distinguitur. Hæc species ceteræque omnes, quæ sequuntur, in variis Americæ regionibus inveniuntur.

Num. 4. & 5. Alarum anticarum facies superna heic ex slavescente albicans maculam nigram ostendit, apicesque saturate suscess ex luteo maculatos. Alæ posticæ albicant, lataque simbria suscess, cujus parti anteriori lutea macula inscripta est, terminantur. Nec absimilis est inserna

facies, nisi quod plures maculæ luteæ fimbrias fuscas, quibus alæ ambiuntur, exornent.

Num. 6. & 7. Papiliunculus hic alis angustis, sature ac dilute slavus, suscis maculis linearibus variatur. Apices alarum anticarum fusci ex luteo maculantur. Posticarum ora quoque susca est. Ima facies vix admodum abludit; alæ posticæ aliquot modo maculas suscas insuper mon-

Num. 8. & 9. Ex flavescente albicans color, margine fusco cinctus, faciem superiorem ornat, alis anticis tamen posticas flavedine superantibus. Ima facie margo alarum pallide rusi

coloris est ac dilute luteis maculis pictus.

Num. 10. & 11. Quem tabula præcedens num. 15. & 16. exhibet, Papilio huic geminus esse videtur: colores tamen, pronæ præsertim faciei, longe saturatiores sunt, maximeque viror alarum posticarum. Quæ quidem differentia sæpe ex eo nascitur, quod alius præ alio magis minusue, dum viveret, volatu sese exercuerit.

Num. 12. & 13. Papiliunculus dilute fuscus quatuor oftentat maculas grandes, albas, cete-

couvertes de petites rayes fauves: les petites taches en forme d'yeux sont roussittres & noires, blanches au milieu: le reste des petits traits & autres marques en forme de veines, est tout noir.

Num. 15. & 16. Le dessus de ce Papillon est d'un beau brun, tacheté de blanc, ayant les bords & les extrémités d'un brun plus foncé: l'envers de ces ailes antérieures eft d'un brun foncé & clair, marqué de taches d'un gris cendré: les ailes poftérieures font d'un verd pâle orné de petits yeux &

alles poftérieures iont d'un verd pale orne de petits yeux & de taches brunes.

Nun. 17. & 18. La moitié de ce Papillon, prife du milieu des ailes antérieures jufqu'au centre des poftérieures, est d'un beau jaune foncé: les pointes des ailes antérieures font brunes ornées de taches jaunâtres grandes & petites: les bords des ailes postérieures sont noirs, taillés en coquille & chargés de quelques petites taches brunes: le dessous est d'un jaune foncé, orné de taches de couleur cendrée, & de nombre de points & autres petites marques noires.

#### PLANCHE DIX-HUITIEME.

Num. 1. 2. 3. A Chenille de ce Papillon magnifique est de couleur de chair clair, de même que les piquants roides, dont elle est garnse. Le dessus du Papillon même est brun à veines noires, & au milieu de ses quatre ailes brillent deux taches obliques & larges d'un bleu très luisant, qui vont se joindre vers le bas, & au dessus desquelles on voit de chaque côté une autre tache plus petite & ronde de même couleur. Le revers en est d'un très beau jaune, orné de petites rayes blanches, qui ont une ligne noire sur le côté. On trouve

cette espece de même, que toutes les suivantes, dans les diverses contrées des Indes Occidentales.

Num. 4. & 5. Le dessuite des ailes antérieures de ce petit Papillon est d'un blanc jaunâtre, orné d'une tache noire, avec les extremités d'un brun soncé tacheté de jaune: ses ailes postérieures sont blanches & entourées d'un bord large & brun, sur le devant duquel se voit une tache jaune: l'envers en est à-peu-près de même, à l'exception des bords qui entourent les ailes, où l'on remarque quelques taches jaunes de plus.

N. 6. 7. Le petit Papillon à ailes étroites, représenté à ces Numeros, est jaune, tacheté & rayé de brun; les extremités des ailes de dessus son brunes, marquées de petites taches jaunes; le contour des ailes postérieures est pareillement brun. Le revers des ailes est peu different, qu'en ce que les ailes postérieures y sont encore tachetées de brun.

de brun.

Num. 8. & 9. Tout le dessus de celui-ci montre un blanc
jaunâtre entouré d'un bord brunâtre; les ailes antérieures
font encore plus foncées que les postérieures; le bord des ailes de l'envers est d'un roux pâle & marqué de taches d'un jau-

Num. 10. & 11. Le Papillon des Num. 15. & 16. de la Num. 10. & 11. Le Papillon des Num. 15. & 16. de la Planche précédente paroît être le même que celui-ci; mais les couleurs de celui-ci, & fur tout celles du dessous font beaucoup plus soncées; & principalement le verd des ailes postérieures; cette dissérence vient souvent de ce qu'un Papillon aura plus ou moins volé de son vivant.

Num. 12. & 13. Le fond de ce petit Papillon est d'un brun clair, orné de quatre grandes taches blanches, & de quelques autres de couleur de plomb: les bords de se ailes sont blanches tachetés de noir: l'envers en est tout différent car fo

ras vero lividas. Oræ alarum albæ funt ex nigro variegatæ. Longe diffimilis eft averfa facies, quippe ex pallide rufo albicans, plumbi colore obumbrata, gilvoque nigris maculis

14. 15. 16. Hanc Erucam subtilissimi tegunt pili, dense stipati, prolixi, virentes, tactu instar tomenti molles. Corpus ejus dilute slavum, maculis aliquot dilute suscis a latere distinguitur. Venustus Papilio, media sede supernæ faciei, ad arantium colorem vergit: sede anteriore grisea velut umbra cernitur: dehinc pars aliqua alarum posticarum albescit: hunc apparatum saturatior circumdat color arantius, porroque ambitum alarum, helvo griseum, maculæ cum orbiculares, tum semilunares, arantiæ ornant, ac tandem oram alarum extremam fimbria nigra cingit. Ima facies dilute fusca est, ex dilute griseo & cinereo maculata. Ocelli heic conspicui area nigra centrum album includunt, & annulo rubro, itemque alio nigro ambiuntur. Ora alarum ex gilvo nigro picta est. Eruca ejusque Papilio Surinamenses sunt.

Num. 17. & 18. Elegantissimi Papiliunculi facies superior dilute flavicat. Alarum ora pictura nigra superbit. Facies inferior, diluto virore amœna, nigris lineolis punctisque per ambitum alarum dispositis exornatur. Duæ lineæ transversæ, quasi umbratiles, ac reliqua pictura, ex

fusco pallent.

#### TABULA NONA ET DECIMA.

TUM. 1. & 2. Papilio Americanus, superne, colore sature susco tinctus, quatuor maculis albis varius, facie prona ex parte dilute fuscus est, ex albo maculatus, aliisque minoribus, sanguinei coloris guttis lineisque distinctus. Quæ in alis anticis, prope corpus, visuntur, binæ maculæ colore dilute viridi nitent, eodemque etiam variatæ funt duæ illæ maculæ maju-

fculæ, albæ, alarum posticarum.

Num. 3. & 4. Hic Papilio illis affinis est speciebus, quas Tab. XII. num. 29. & 30. descripsimus, at colore tamen & pictura maniseste discrepat; neque etiam loco natali convenire certum est. Facies superior susca est, ex nigro veluti conchata, maculis lunatis saturate luteis & nigris, antrorsum vero guttis ex luteo griseis, duabusque maculis griseis, angulatis notata. Inferiore facie alæ anticæ parte luteæ, parte fuscæ, plumbei coloris maculas rotundas tæniasque, ex nigro fimbriatas, oftentant. Alæ posticæ, luteo colore pictæ, itidem maculis lividis distin-

Num. 5. & 6. Papilio murino colore, striis aliquot nigris distincto, perfusus, maculas monfirat grandes, obliquas, albidas, aliasque luteas prope alarum apices, ac denique obscuriores quasdam minoresque venuste rubentes. Prona facies luteis, rubris ac dilute plumbeis maculis

picta, seriebus aliquot macularum candidarum fimbriatur. Surinamensis est.

Num. 7. & 8. Elegans Papilio ex rufo spadiceus, nigris superbit marginibus, maculisque ex

fon fond est d'un blanc roussatre pâle, ombré de couleur de

fon fond est d'un blanc roussatre pâle, ombré de couleur de plomb, & tacheté d'un noir terne.

Num. 14. 15. 16. Cette Chenille est toute couverte d'un poil sin serré, long, verdâtre & mol comme le duvet: son corps est d'un jaune clair, ayant sur les côtés quelques taches d'un brun aussi clair: le milieu du dessus de ce beau Papillon tire sur l'orange: on voit sur le devant une espece d'ombre grisatre: un peu plus en arriere, les ailes postérieures sont semées d'un peu de blanc: toutes ces couleurs sont rensermées dans un contour de couleur d'orange plus soncée; puis le bord des ailes, qui est d'un gris fale, montre quelques taches tant rondes que semi-lunaires, aussi de couleur orange: ensin l'extrémité des ailes est entourrée d'une bordure noire: le dessous est d'un brun clair orné de taches d'un gris clair, ou cendrées: les petits yeux, qu'on voit ici, sont noirs, marqués d'un point blanc dans leur milieu & entourés de plus d'un premier anneau rouge & d'un fecond noir: le bord qui entoure les ailes est teint d'un noir terne. Ce Papillon & sa Chenille sont de Surinam. de Surinam.

ne surmam.

Num. 17. & 18. Le dessi de ce joli petit Papillon est d'un jaune clair; un beau desse in oir orne le bord de ses ailes: le dessous brille d'un verd clair; & tout au tour des ailes on voit nombre de traits & de points noirs: les deux lignes obliques qui sont une espece d'ombre, & le reste du dessein est d'un brun pâle.

## PLANCHE DIX-NEUVIEME.

Num. 1. & 2. Est un Papillon d'Amérique, dont le deftus est d'un brun obscur marqué de quatre taches blanches, & le dessous en partie d'un jaune clair

tacheté de blanc, tout plein de petits points, & autres marques d'un rouge couleur de fang: les deux taches qu'on voit fur les ailes antérieures, près du corps, font d'un beau verd clair; cette même couleur eft pareillement celle d'une partie des grandes taches blanches, qu'on voit sur ses ailes posté-

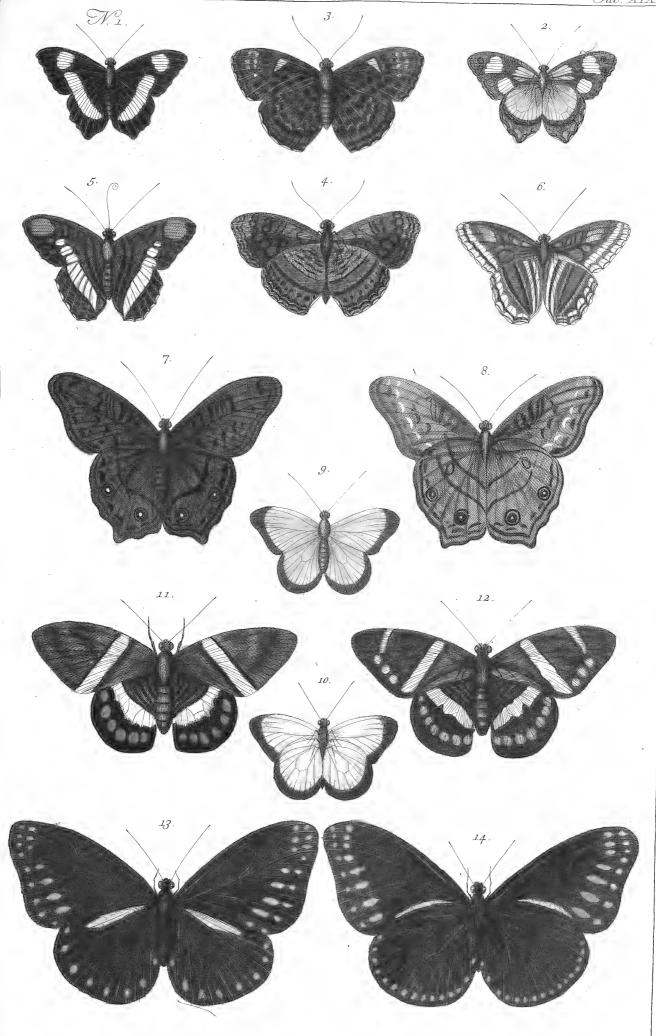
rieures.

Num. 3. & 4. Ce Papillon reffemble aux especes que nous avons fait voir aux Num. 29. 30. de la Planche XII. Il en differe cependant manisestement quant aux couleurs & au desfein; il est certain d'ailleurs qu'il ne vient pas du même pays : le dessus en est brun, chargé d'un desse in noir en coquille : les petites taches en forme de demi-lunes sont d'un jaune obfeur & noires. Sur le devant, l'on voit des taches rondes, jaunes & grises, accompagnées de deux autres pointues de même couleur : le dessous fait voir les ailes antérieures moitié jaunes, & moitié brunes, marquées de taches rondes de couleur de plomb, & de bandelettes pareilles bordées de noir; les ailes postérieures jaunes ont aussi des taches de couleur les ailes postérieures jaunes ont aussi des taches de couleur

plombée. Num. 5. & 6. Ce Papillon d'un gris de fouris rayé de noir, fait voir de grandes taches obliques & blanches, & quelques autres jaunâtres près des pointes de fes ailes, & enfin quelques unes plus pâles & plus petites d'un beau rouge: Son envers est joliment peint de différentes couleurs, comme de jaune, de rouge & de couleur de plomb clair, & ensuite entouré de quelques rangées de taches blanches. Il est de Surinam.

rnam.

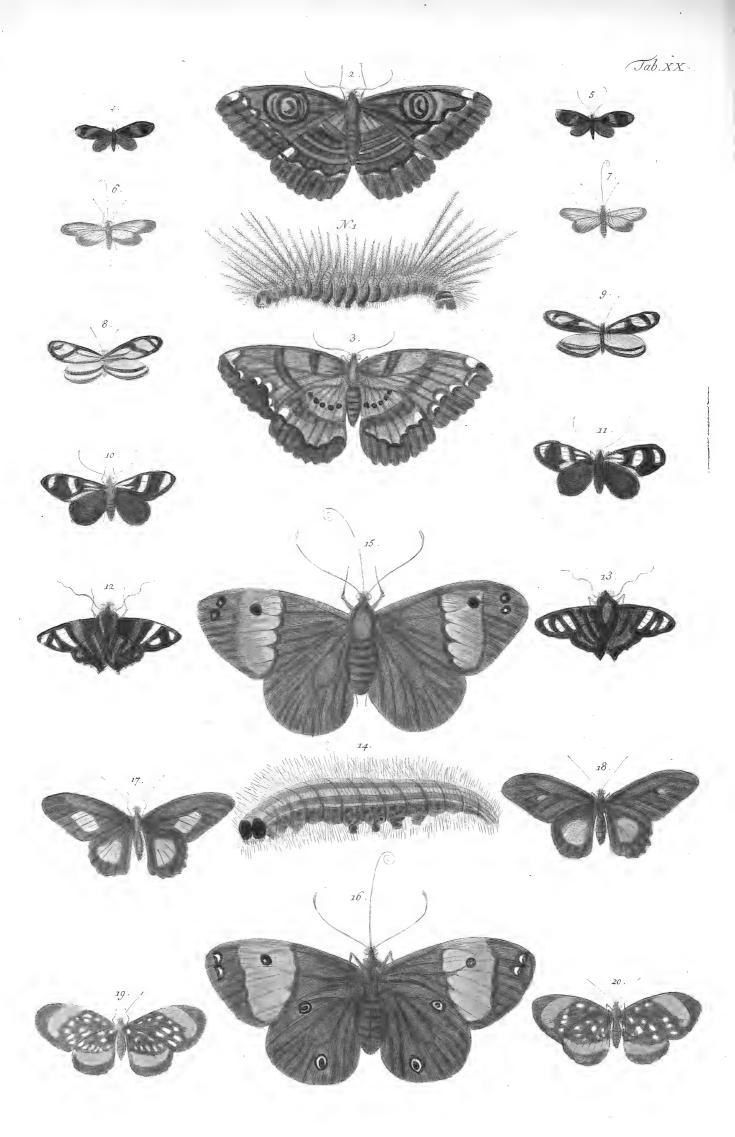
Num. 7. & 8. Ce beau Papillon est d'un châtain roussatre pour le fond, bordé de noir & marqué de petites taches noires à points blancs: l'envers en est jaunâtre marqué de taches & petits yeux de mêmes: ses ailes antérieures sont ordere.



\* 

4.3

6.



albo punctatis. Aversa sedes slavescens similibus maculis ocellisque nitet. Alas anticas series albentium lunularum ornat. Americanus est.

Num. 9. & 10. Papiliunculus, ex dilute thalassino pictus, fimbria ambitur murini subfusci co-Prona facies candicans, nervulis nitide flavis distinguitur, fimbriamque magis fuscam monstrat. Itidem Americanus est.

Num. 11. & 12. Americani hujus Papilionis alæ anticæ, fusco colore tinctæ, venulis nigris, duabusque maculis obliquis, albidis, a latere nigris, variantur. Alæ posticae dimidia parte fusce sunt ex nigro striatæ, medio albæ, deinceps nigræ, maculis eleganter rubentibus or-natæ. Margo anterior nigræ partis quoque rubet. Prona facies, simpliciter fusca, maculis rotundis oblongisque albis distinguitur. Series guttarum, quæ alis posticis insident, sordide ru-

Num. 13. & 14. Grandis iste Papilio, utraque facie saturate fuscus, maculas præ se fert dilute grifeas, quarum tamen illæ, quæ medium tenent, utcunque in pallide luteum vergunt. Cujas fit, ignotum.

## TABULA VICESIMA.

nitens, maculis dilute fuscis, annulisque angustis, nigris, distinguitur: capite itidem tribus maculis nigris ornato. Papilio nocturnus, inde nascens, spadiceo perfusus colore, cinereas albasque minores maculas, nigrasque lineolas velut undulatas ostentat. Oculis similes binæ grandiores maculæ alarum anticarum quoque fuscæ, annulo cinereo nigroque cinstæ, centralem maculam nigram, lunulatam, gerunt. Aversa facies, similibus quidem coloribus tinsta, figuris tamen multum discrepat. Credibile est & hanc, & quæ deinceps sequuntur, species cunstas ex coloniis nostris Americanis esse oriundas.

Num. 4. & 5. Papiliunculi hujus alæ posteriores supra infraque venuste cæruleo colore pictæ funt; anteriores vero, præter cæruleum, maxima parte nigricant.

Num. 6. & 7. Ista species, dilute slava, ambitum alarum ex dilute susco simbriatum mon-

firat. Facie superiore alæ anticæ, prope corpus, eleganter rubent.

Num. 8. & 9. Hujus alæ anticæ, supra ex nigro & thalassino variegatæ, eosdem quoque colores, sed pallidiores, infra præ se ferunt. Alæ posticæ superne, eodem primum virore infectæ, dein nigricantem, post aliam rubentem, denique iterum nigram ostentant tæniam. Prona facie pictura non multum absimilis regnat: etenim colorem virescentem binæ excipiunt pallide fuscæ tæniæ, intermedia, ex dilute griseo albescente, disparatæ.

Num. 10. & 11. Nitidus iste Papiliunculus utraque facie uniusmodi coloribus & pictura su-

perbit. Alæ anticæ, nigerrimæ, ex albo maculatæ: posticæ, medio saturate cæruleæ, margine venulisque nigris ornantur.

Num. 12. & 13. Phalænula hæc iisdem coloribus utrinque renitet, Ambo alarum paria

nées d'une rangée de petits croissants blancs. Il vient de l'A-

nécique.

Num. 9. & 10. Ce petit Papillon est d'un verd céladon clair, & bordé d'un gris de fouris tirant sur le brun: l'envers en est blanc, entrecoupé de petites veines d'un très beau jaureillement d'Amérique.

Num. 11. & 12. Les ailes antérieures de ce Papillon Americain sont teintes de brun, veinées de noir, & marquées de deux taches obliques blanches, qui ont du noir sur le côté : se ailes postérieures, à moitié brunes, font rayées de noir, blanches au milieu, ensuite noires, & ornées de taches d'un beau rouge, le bord de la partie noire est pareillement rouge; l'envers en est d'un brun uni, marqué de quelques taches blanches, rondes & obliques: tout le tour des taches, qui se voyent sur les ailes postérieures est d'un rouge pâle & terne.

Num. 13. & 14. Est un grand Papillon d'un brun obscur tacheté de gris clair des deux côtés: les taches du milieu tirent un tant soit peu sur le jaune pâle. L'on ne sçait pas d'où il est.

#### PLANCHE VINGTIEME.

Num. 1. 2. 3. Cette Chenille, qui est garnie de soyes fort longues & passablement roides, est d'un beau jaune clair, orné de taches d'un brun clair, & d'anneaux noirs & étroits: de plus sa tête est chargée de trois petites taches noires. Le Papillon nocturne, qui en provient est châtain, à petites taches blanches & cendrées, & à petites rayes noires & ondées: les deux grandes taches des ailes antone IV.

térieures, qui ressemblent à des yeux sont pareillement brunes, ceintes d'un anneau noir & gris cendré, avec une tache noire en forme de demi-lune dans leur centre: l'envers est bien marqué des mêmes couleurs, mais il en differe beaucoup pour le dessein. Celui-ci & les suivans tirent vraisemblablement leur crisine de nes Colonies de l'Amérique

dessein. Celui-ci & les suivans tirent vraisemblablement leur origine de nos Colonies de l'Amérique.

Num. 4. & 5. Les ailes postérieures de ce petit Papillon sont peintes d'un beau bleu par dessus à par dessous; les antérieures ont quelque peu du même bleu, sur un fond noir.

Num. 6. & 7. Cette espece est d'un jaune clair, & ses ailes sont bordées d'un brun aussi clair: ses ailes antérieures font peintes par dessus à près du corps d'un très beau rouge.

Num. 8. & 9. Les ailes antérieures de ce Papillon ont leur dessus bigarré de noir & d'un beau verd céladon: l'envers offre les mêmes couleurs, mais un degré moins vis: ses ailes postérieures sont premièrement teintes de verd par dessus; elles portent ensuite une bandelette noire, puis une seconde rouge, & ensin une troiseme noire comme la première: par dessous il y a quelque petite différence, car après le verd suivent deux bandes brunes, séparées par une troiseme d'un gris clair & blanchâtre.

vent deux bandes brunes, reparces par une cromeme a un gra-clair & blanchâtre.

Num. 10. & 11. Ce joli petit Papillon brille des deux cô-tés des mêmes couleurs fur un même deffein : fes ailes anté-rieures font fort noires & tachetées de blanc; les poftérieures font d'un bleu foncé dans leur milieu, puis veinées & bordées

Num. 12. & 13. Cette petite Phalene est encore pareillement colorée des deux côtés: ses quatre ailes sont noirâtres, & vers les extrémités des ailes antérieures l'on voit trois taches

nigricant, tres autem maculæ circa extremitates anticarum albicant; ceteræ faturate cæruleæ

funt. Corpus ipsum crassifusculum ex cæruleo & nigro variatur.

Num. 14. 15. 16. Pilosa Eruca, dilute luteis fuscisque tæniolis longitudinalibus distincta, binas ad caput maculas ovatas, nigras, monstrat. Pulcer Papilio, utraque facie ex spadiceo concolor, medio alarum anticarum maculam gerit pallide arantii coloris, anteriore parte gutta nigra notatam. Supina facies id fingulare modo habet, quod alarum anticarum apices ocellis binis, candidis, ex nigro annulatis, niteant; quarum loco, prona facie, duæ conspiciuntur lunulæ candidæ, ex nigro simbriatæ. Hac sede etiam alæ posticæ quatuor ocellis ornantur ovatis, nigris, ex albo annulatis. Multæ præterea magnæque veluti venulæ, nigræ per alas decur-

Num. 17. & 18. Quem Tab. VII. num. 25. & 26. exhibuimus, Papilio, fi picturam excipias multum diversam, ceterum huic valde fimilis est. Utraque facies dilute susce est. Supra macula dilute virens in medio alarum anticarum conspicitur, posticarum vero media area, su-

pra infraque, dilute rubet.

Num. 19. & 20. Eadem Tab. VII. num. 17. & 18. species huic similis, & forte eadem, errore quodam proponitur. Coloris certe nulla est differentia, nisi quod multo dilutior heic detur, grandesque duæ alarum anticarum maculæ magis in luteum vergant.

## TABULA VICESIMA ET PRIMA.

UM. 1. 2. 3. Rara hæc Eruca bicaudata, ex plumbeo unicolor est, annulis tamen & thorace paulo profundius tinctis. Ex illa oriundus Papilio nocturnus, superne, ex carneo æqualiter rufus, lineis faturatioribus variatur. Ima facie, ambiens fimbria & pictura longe profundius colorata est, quam superne. Hujus æque ac sequentis locus natalis est colonia Americana Batavorum.

Num. 4. 5. 6. Altera hæc Eruca, spinis subtilibus hispida, dilute cærulescens, nigris sasciolis, in dorso bissidis, circulata est. Phalæna, quod ad formam alarum posticarum, multum a priore diversa, colore tamen vix discrepat, nisi quod binas transversas lineas fordide rubentes habeat &, que alis posticis inscripte sunt, teniolas helvo nigricantes. Ima facie ale antice pau-

lo profundius coloratæ atque ex dilute fusco lineatæ sunt.

Num. 7. & 8. Alæ anticæ ex fusco rubræ, rufæ, nigris nervulis, binisque maculis albis di-stinguuntur. Alæ posticæ per ambitum magis obumbratæ, medio tamen lucidiores, tres singulæ guttas albas gerunt, pone quas sese efferunt ternæ maculæ saturate cæruleæ, fundo dilutius cæralescenti impressæ, nigris annulis inclusæ, quarum duæ nigram in medio maculam monstrant. Prona facies dilute rufula, ex nigro variata, tænias binas, totidemque guttas candidas in alis anticis exhibet. Parte postrema alarum posticarum etiam maculæ candidæ ocellique ex nigro & albo varii ludunt. Umbra alarum faturatius rufa est. Locus natalis Surinamum.

Num. 9.

blanchâtres; les autres taches font d'un bleu foncé: fon corps,

blanchâtres; les autres taches font d'un bleu foncé: fon corps, qui eft d'une groffeur confiderable, eft bigarré de bleu & de noir.

Num. 14. 15. 16. Cette Chenille eft fort veluë & partagée en bandelettes longitudinales, d'un jaune clair & brunes: la tête fait voir deux taches ovales & noires. Le Papillon en est très beau, & châtain des deux côtés: sur le milieu de se ailes antérieures l'on voit une tache d'un orange pâle marquée d'un point noir sur le devant: le dessus a cela de singulier que les pointes des ailes antérieures font ornées de deux petits yeux blancs entourés d'anneaux noirs, au lieu que le dessontes entourés d'anneaux noirs, au lieu que le dessus portedeux petits croissants blancs bordés de noir; le même dessous fait voir de plus sur les ailes postérieures quatre petits yeux ovals, noirs & ceints de blanc, & nombre de grandes veines noires sur les quatres ailes.

Num. 17. & 18. Le Papillon, que nous avons fait voir au Num. 25. & 26. de la Pl. VII. ressemble beaucoup à celuici, à l'exception du desse deux côtés; mais le milieu des ailes antérieures, est d'un verd clair sur le dessus, le milieu des ailes postérieures est d'un rouge clair tant par dessons que par dessus.

Num. 19. & 20. A la même Pl. VII. Num. 17. & 18. 00 voit un Papillon pareil à celui-ci, & peut-être le même par mégarde; du moins les couleurs en sont les mêmes, sinon qu'elles sont beaucoup plus claires ici, & que les deux grandes taches des ailes antérieures tirent plus sur le jaune.

PLANCHE VINGT-UNIEME.

#### PLANCHE VINGT-UNIEME.

Tette Chenille fort rare à deux queues n'a qu'une feule, fçavoir une couleur de

plomb: fes anneaux & fa poitrine, font cependant un tant foit peu plus foncés: le Papillon qui en provient est nocturne, teint d'un rouge couleur de chair, mais tirant sur le roux par dessus, avec quelques rayes d'une couleur plus foncée. Par dessus tout le fond, de même que le bord & le dessein, est plus foncé que par dessus: son lieu natal ainsi que du suivant, est une des Colonies Hollandoises de l'Amérique.

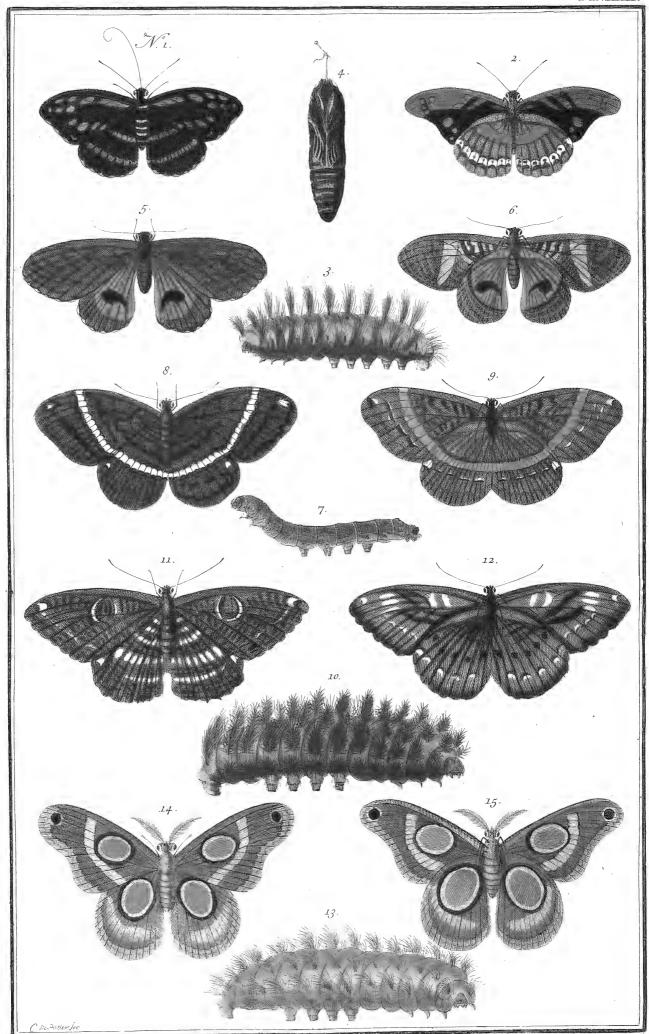
Num. 4. 5. 6. Cette seconde Chenille garnie de piquants fins est d'un bleu clair, ceinte d'anneaux ou de bandelettes noires, qui se partagent en deux sur le dos: la Phalene, qu'elle produit, disser beaucoup de la précedente, quant à la figure de ses ailes postérieures, & asser peu pour le ton de la couleur: celle-ci a pourtant deux lignes obliques d'un rouge sâle, & sur les ailes postérieures des bandelettes d'un noir terne: le dessous des ailes antérieures est un peu plus soncé, & rayé dessous des ailes antérieures est un peu plus foncé, & rayé

dessous des ailes antérieures est un peu plus soncé, & rayé d'un brun clair.

Num. 7. & 8. Les ailes antérieures de celui-ci sont d'un brun tirant sur le rouge, roussatres, semées de veines noires, avec deux taches blanches: ses ailes postérieures sont plus soncées tout au tour, & plus claires au milieu; elles portent chacune trois marques blanches au bas desquelles on en voit trois autres d'un bleu soncé sur un sond plus clair, cerclées de noir, dont deux ont chacune une tache noire au milieu. Le dessous de ce Papillon est d'un roussatre clair, bigarré de noir: les deux bandelettes & les deux petites taches des ailes antérieures sont blanches. Au bas des ailes postérieures se voyent pareillement quelques taches blanches entremêlées de petits yeux noirs & blancs. L'ombre qu'on apperçoit sur les ailes est d'un roux plus soncé. Ce Papillon se trouve à Surinam.







Num. 9. 10. 11. Hujus Papilionis Eruca dilute flavet, nigrisque circulata est fasciolis, in dorfo bipartitis, quarum ex medio tubercula acuminata exfurgunt, curtis fetulis consita. Supina facies alarum anticarum ex plumbeo cærulescens, nigris nervulis distincta, seriem guttarum candidarum juxta extremas oras dispositam, porroque duas tæniolas candidas, medio pallide suscas ostendit. Alæ posticæ, prope exortum suum profunde susca, dein ex albo sasciatæ, tandem obscure grisæ dilute rubellis maculis, medio albis, superbiunt. Alarum anticarum ima sacies saturate livida guttas candidas & quatuor maculas oblongas, candidas, margine nigro cinctas, exhibet: posticarum vero ex rufo grisea, medio albam tæniam, nigro margine fimbriatam,

gerit. Surinamensis quoque est. Num. 12. & 13. Nonnullas hujus ac sequentis speciei varietates Tab. XII. jamdum tradidimus. Differunt vero, etiamfi in minutiis, tamen notabiliter. In agro Neomagenfi utramque occurrere nobis relatum est; quanquam & in Germania dantur. Facies superior saturate susca albis maculis variatur. Prope apices alarum anticarum quatuor guttarum rubrarum paria , utrinque ordinata , cernuntur. Habent & alæ posticæ seriem guttarum aurantii coloris. Facies inferior discrepat, quod extima tantum series guttarum, que apices alarum anticarum ornant,

rubeat similiter atque altera series alarum posticarum.

Num. 14. & 15. Quod ad faciem supinam non differt a priore, nisi pictura. Interior modo macularum, quæ alas posticas variant, series aurantio est colore; ceteræ albicant. facies contra longe diversiffima est. Aream dilute flavam albæ decorant maculæ, nigris annulis circumdatæ. Sedes media animalculi dilute cærulescit; quo colore etiam alarum oræ perfusæ funt, nigraque insuper pictura exornatæ. Anterior alarum anticarum margo colore susco, posterior, alis posticis confinis, murino tingitur.

## TABULA VICESIMA ET SECUNDA.

UM. 1. & 2. Papilio hic fupra coracino est nigrore, maculis sordide prasinis vario. Alæ anteriores, prona sede, dimidia parte priore ex obscure purpureo griseæ ac deineceps nigræ, maculas, virore magis slavente tinctas, monstrant. Alæ posticæ hac sede ex ruso grisee, tæniis cinereo griseis, quarum postrema ex dilute susco maculata est, decorantur.

Num. 3. 4. 5. 6. Infolens quidem est, sed nonnullis tamen speciebus proprium, ex Eruca modice magnitudinis prægrandem nasci Nympham, quæ vicissim in Papilionem proportione pu-sillum abeat. Habes heic, Lector, exemplum. Eruca ex subsusco rusa est, prolixis consita setarum fasciculis in tres ordines digestis, parvisque maculis nigris secundum latera versicolor. Caput, pro ratione corporis pusillum, nigricat. Pedes una sectione propius caudæ collocati funt: quod in aliis etiam speciebus occurrit. Nymphula ex luteo susca & nigra est. Papilionis alæ anticæ ruso sunt colore, uti & posticæ parte extrema; dum pars anterior sordide rubet maculamque gerit nigram fubrotundam, que incurvata veluti in caudulam attenuatur. Prona

Num. 9. 10. 11. La Chenille de ce Papillon est d'un jaune clair, entourée d'anneaux ou de bandelettes noires, bisurquées sur le dos, du milieu desquelles s'élevent de petites éminences couvertes d'un poil très court. Le dessus des ailes antéquées fur le dos, du milieu desquelles s'élevent de petites éminences couvertes d'un poil très court. Le dessus des ailes antérieures du Papillon est de couleur de plomb bleuâtre à veines noires, & chaque aile a le long de son bord un tour de petites taches blanches, & plus en dedans deux taches blanches & longues, dont le centre est d'un brun pâle. Les ailes postérieures font d'un brun foncé vers leur commencement: vient ensuite une bande blanche qui les traverse; elles se terminent ensin par une couleur grise obscure, ornée de taches rouges, qui ont quelque peu de blanc au milieu. Le dessous des ailes antéricures est d'une couleur de plomb soncée, ornée de petites marques rondes & blanches, & de deux taches longues, blanches & bordées de noir. Celui des ailes postérieures est d'un gris roussaire, blanc au milieu, bordé de noir. Cet Insecte vient aussi de Surinam.

Num. 12. & 13. Nous avons déjà montré quelques variations de celui-ci, & du suivant à la Planche XII; les dissérences, quoique peu importantes, sont cependant remarquables: on les trouve tous deux dans les environs de Nimegue, selon ce qui nous a été rapporté, quoiqu'ils se voyent pareillement en Allemagne. Le dessus de celui-ci est d'un brun soncé marqué de taches blanches: près des pointes de sailes antérieures, on voit quatre paires de petites taches rouges, rangées des deux côtés, les unes au dessus des autres. Les ailes postérieures offrent pareillement un rang de petites taches de couleur orange. Le dessous n'en differe, qu'en ce que les taches externes des ailes antérieures font rouges, de même que le second rang des ailes antérieures font rouges, de même que le second rang des ailes postérieures.

Num. 14. & 15. Le dessus de celui-ci ne differe du précédent, que dans le dessein, seulement le rang exterieur des taches, dont ses ailes postérieures sont marquées, est de couleur orange, tout le reste des taches est blanc. Le dessous au contraire est tout-à-sait different, car sur un fond d'un jaune clair, se voyent nombre de taches blanches, entourées de cercles noirs. Le milieu de ce Papillon est d'un bleu clair, de même que les bords de ses ailes, sur lesquels on voit de plus quelques traits noirs: le bord de devant des ailes antérieures est teint en brun, & celui de derrière, tout près des ailes postérieures, est d'un gris de souris.

#### PLANCHE VINGT ET DEUXIEME.

Num. 1. & 2. E dessus de ce Papillon, qui est noir comme du jais, est bigarré de taches d'un verd d'herbe fale: le dessous des ailes antérieures est d'un violet obscur & gris, sur le devant jusqu'à la moitié: le reste en est noir, les taches sont d'un verd un peu plus jaune: les ailes postérieures sont d'un gris roussatre, orné de plusieurs bandes d'un gris cendré, dont la plus basse est marquée de plusieurs taches brunes.

brunes.

Num. 3. 4. 5. 6. Il n'est pas ordinaire, si-non dans quelques espèces de Papillons, de voir que d'une Chenille de moyenne grandeur naisse une fort grande Nymphe, & que celle-ci ne produise qu'un très petit Papillon. En voici un exemple. Cette Chenille est d'un roux brun, couverte de trois rangs de grandes tousses de poils comme de soyes, & marqués de petites taches noires sur les côtés, sa tête est noire & très petite à raison de son corps, ses pieds sont placés à une

facie alæ anticæ ex luteo virescunt, itidemque posticarum extremitates, quarum pars reliqua eundem ruborem nigrasque maculas, ac facies supina, ostendit. Anticæ alæ præterea binis or-

nantur maculis oblongis, rufis, eodemque colore etiam prope juncturas suas ac nigrore undulato pinguntur. Americanum esse & hunc, & proxime sequentem, credibile ess.

Num. 7. 8. 9. Erucula hæc supina sacie ex purpurascente rufa est, prona dilute slavet. Papilio, quem promit, supra profunde suscus, ex nigro pictus, tænia candida semicirculari quatuorque candidis maculis visui sese commendat. Alarum anticarum prona sedes ex rufo purpurascens lineis nigris variatur: posticæ, qua exoriuntur, ex virescente luteæ, cinereo griseas monstrant maculas, reliqua vero parte eodem, quo anticæ, colore, sed paulo dilutiore, per-fusæ sunt. Idem quoque guttarum candidarum arcus, maculæque aliquot minutæ & striæ albæ heic conspiciuntur.

Num. 10. 11. 12. Spinis horrens ista Eruca ex dilute fusco unicolor est. Papilionis superior facies purpurascens maculis albis lineisque nigris variatur: inferior eodem, sed dilutiore est

colore, passimque nigras maculas lineasque, albis permixtas, monstrat.

Num. 13. 14. 15. Peniculorum fetoforum quatuor ordines, in modum erucæ num. 3, hæc Eruca gerit: fetæ tamen breviores funt. Universi corporis color dilute ruber aut rufulus est. Phalæna, quam parit, admirabili pulcritudine emicat, supra & infra iisdem ornamentis æqualiter superbiens. Staphe ex rufo saturate rubet. Singulis alis macula ingens argentei splendoris, dilute luteo margine intra nigricantem umbram collocato circumdata, inscribitur. Ambitum a-larum dilute lutea fimbria satis lata, subtilibusque striis nigris picta, exornat, quæ ad apices alarum anticarum aurantium colorem induit. Ibidem quoque ocellus niger, annulo cinereo griseo circumdatus alæ utriusque apicem decorat : præterquam quod per aream istarum tænia etiam lata, pallide rufula, oblique decurrat. Alæ posticæ, pone medianam maculam, arcum quoque habent dilute rufum.

# TABULA TERTIA ET VICESIMA.

UM. 1. 2. 3. Eruca hæc tenuibus pilis obsita, prope caput aculeum gerens, dilute susci est coloris, annulosque dorsales dilute flavis pictos monstrat maculis, fimbria fusca circum-Subtiles uncinuli tum his, tum binis fimbriis annulorum anteriorum, adstant. ex flavescente fuscus, oram alarum profundius fuscis cinctam oftendit fasciis, colore dilutiore interstinctis. Anteriores etiam binæ maculæ rotundæ, dilutius coloratæ, umbra nigrofusca ambiuntur. Facie prona spadiceus color ex nigro variatus alas anticas tingit: accedunt tæniæ obliquæ, undulatæ, ex cinereo grifeæ: ante has fiti duo ocelli nigri funt, annulo albo circumdati: alæ posticæ, hac sede saturatius rusæ, nigra pictura & rusis ocellis, lunulam albam in medio gerentibus, ornantur. Amboinensis est.

articulation plus près de fa queuë que d'ordinaire, ce qui se voit pareillement dans quelques autres especes. La Nymphe est de deux couleurs, brune-jaune & noire. Les ailes antérieures du Papillon sont d'un violet roux, de même que le derriere de ses ailes postérieures, pendant que le devant est d'un rouge sale, & porte une tache noire, presque ronde, qui se courant sinit par une espece de queuë: à l'envers ses ailes antérieures sont d'un verd jaunâtre, de même que les extrémités des ailes postérieures: le reste est rouge avec des taches noires comme le dessus. Les ailes antérieures sont de plus ornées de deux taches longues & roussières; cette même couleur mêlée de traits noirs & ondés domine pareillement sur les jointures

deux taches longues & rouffâtres: cette même couleur mêlée de traits noirs & ondés domine pareillement fur les jointures près du corps: celui-ci & le fuivant tirent vraifemblablement leur origine de l'Amérique.

Num. 7. 8. 9. Le deffus ou le dos de cette petite Chenille cft d'un roux violet, & le deffus en eft d'un jaune clair. Le Papillon, qui en fort, a le deffus d'un brun obfeur, peint de noir: une bande blanche en demi-cercle & quatre taches blanches en relevent la parure. Le deffous de fes ailes antérieures eft pareillement d'un roux violet marqué de traits noirs: fes ailes antérieures commencent par être d'un jaune verdâtre tacheté d'un gris de cendre; le refte en eft de même couleur que le deffus, mais un peu plus clair: on y voit pareillement le même demi-cercle de petits points blancs, quelques petites taches & autres rayes blanches.

Num. 10.11.12. Cette Chenille, toute herifiée de piquants, eft d'un brun clair égal fur tout le corps. Le deffus de fon Pa-

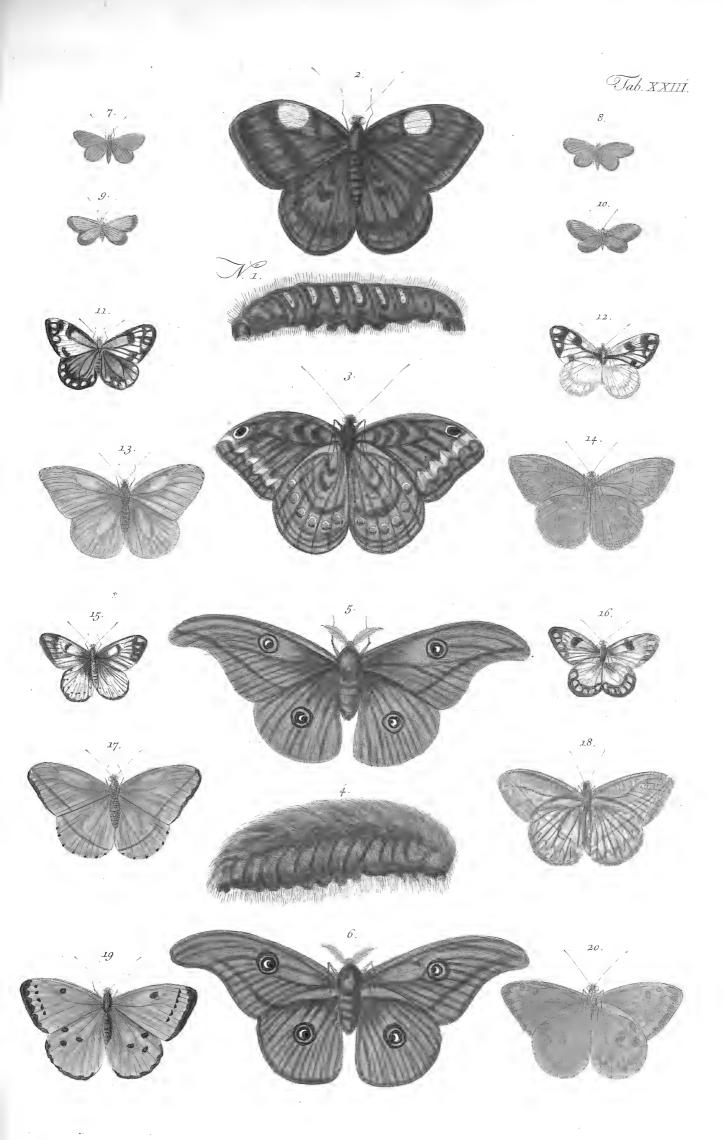
Num. 10. 11. 12. Cette Chemille, toute herifiée de piquants, est d'un brun clair égal sur tout le corps. Le dessus de son Papillon est de couleur violette, marquée de taches blanches & de traits noirs: le dessous a la même couleur, mais plus claire, & fait voir par-ci par-là quelques taches & lignes noires, parmi un plus grand nombre de blanches.

Num. 13. 14. 15. Cette Chemille porte quatre rangs de houppes de soyes, de la même maniere que la Chemille du N.

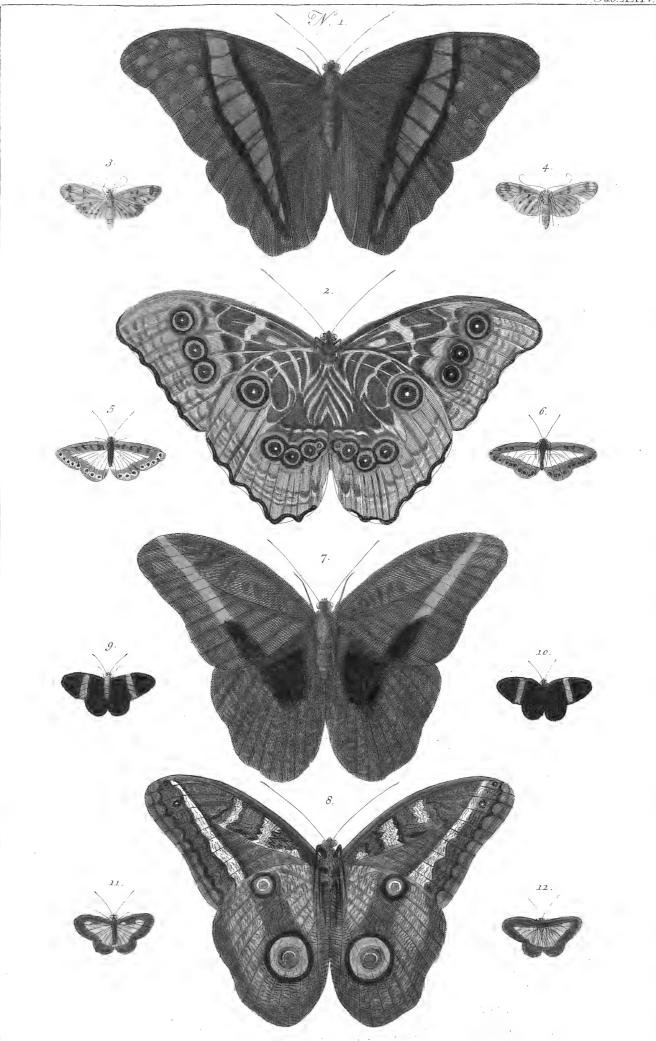
3, mais celle-ci a les foyes plus courtes: la couleur de tout fon corps est un rouge clair ou roussaire. La Phalene, qu'elle produit, est une des plus belles de son espece: sa parure est la même par dessus & par dessous. Le fond est un peu roux, d'un rouge obscur: chaque aile porte une grande tache argentée, entourée d'un bord d'un jaune clair, ombré de noir par dehors. Tout au tour des ailes se voit un bord assez large d'un jaune clair, marqué de quelques traits noirs & légers. Ce bord devient orangé aux extrémités pointues des ailes antérieures. A cette même pointe, on voit sur chaque aile un tache ronde & noire, entourée d'un anneau gris cendré: de plus ces mêmes ailes sont ornées d'une bande oblique & large d'un roux pâle: les ailes postérieures ont pareillement au bas de leur tache argentée un arc d'un roux clair.

#### PLANCHE VINGT TROISIEME.

Num. 1. 2. 3. Cette Chenille couverte de poils fins, & armée d'un piquant tout près de fa tête, eft d'un brun clair: les anneaux de fon dos montrent des taches d'un jaune clair, entourées d'une bande brune, laquelle de même que les anneaux des deux premieres articulations, est toute garnie de piquants fins. Le Papillon est d'un brun jaunâtre, ayant autour de se ailes des bandes d'un brun plus foncé, sur un fond plus clair: les deux taches rondes du devant font aussi plus claires, mais entourées d'un ombre de brun obfeur: sur l'envers les ailes antérieures sont teintes de châtain mêlé de noir: leurs bandes obliques & ondées sont d'un gris de cendre, & leurs deux petits yeux, fitués sur le devant, sont noirs & entourés de blanc: les ailes postérieures sont de ce côté d'un roux plus soncé, & ornées de traits noirs & de petits yeux roux, qui ont des petits croissants blancs en dedans. Ce Papillon vient d'Amboine.







Num. 4. 5. 6. Tenuis & tomentosa lanugo dilute fusci coloris hanc Erucam, quoque ex dilute fusco unicolorem, obtegit. Phalæna inde oriunda, utraque facie dilute rusa, nigros præ se fert ocellos, alba lunula in centro ornatos, annuloque nigro circumscriptos. Aversa facies peculiare nihil habet, nisi quod alæ anticæ, qua oriuntur, maculam ostendant griseam, longamque lineam rubellam, juxta oras externas protensam. Hujus etiam locus natalis est Amboina.

Num. 7. & 8. Papiliunculus utraque facie chermesino colore venustus, alarum ora extrema

nigricante.

Num. 9. & 10. ex arantio saturate flavus, pallide rufa fimbria ornatur.

Num. 11. & 12. Facies superior, ex nigro & albo varia, slavi quid in alarum anticarum parte anteriore, prope caput, habet: media parte & per alas posticas rara nigredo regnat. Aversa facie alæ anticæ similiter, ut supra, coloratæ sunt: sed posticæ ex dilute slavo & albo variæ. Hæc species in Belgio & Germania occurrit.

Num. 13. & 14. Pallida flavedo faciem superiorem tingit, nigraque aliquot puncta apicibus alarum anticarum inusta sunt. Prona facies, saturate slava, apparatu pallide rubello decoratur.

Americanus est.

Num. 15. & 16. Papiliunculus supra candidus, ex nigro maculatur; infra, quoque candidus, dilute flavis areolis distinguitur. Hac facie apices etiam alarum anticarum nigrescentes superinducta veluti flavedine pallent, medioque alarum nigræ maculæ conspiciuntur. Num. 11. & 12. varietas hujus speciei, & forte masculus, habetur. Sunt autem ejus generis, quod a Petroselino nomen sortitum est, & apud nos atque in Germania quoque reperitur, rariora specimina.

Num. 17. & 18. Papilio dilute flavus, oris alarum anticarum nigris, posticarum vero ex nigro punctatis: quælibet ala insuper lineam gerit obliquam, helvam. Aversa facies, dilute grifeo colore perfusa, pallide luteis rufisque ornamentis picta, lineas obliquas, pallide rubentes mon-

ffrat. Et hic & proxime sequens in America nascuntur.

Num. 19. & 20. superne pallide flavus, obsolete nigras cum oras, tum maculas, ostendit. Infra saturate slavam haphen, rufi coloris ornatus distinguit : oræ alarum anticarum ex susco

## TABULA QUARTA ET VICESIMA.

TUM. 1. &. 2. Elegantissimus Papilio, prona sua facie perquam similis est Papilioni cerasorum majori, Americano, quem *Meriana* Tab. VII. descripsit. Facies supina profunde fusca, per medium protensas monstrat duas prægrandes maculas, tono cæruleo amænissime refulgentes. Singularum alarum apices guttis undenis, dilute griseis, variantur. phe aversæ faciei, ex rufo grisea, dilute griseis, fuscis nigrisque maculis decoratur. Alæ utræque pluribus superbiunt quasi ocellis, quorum pupillam purpurascentem, centro albo notatam,

Num. 4. 5. 6. Un duvet extrêmement fin d'un brun clair couvre cette Chenille, qui est unie & toute d'une même cou-leur. La Phalene, qu'elle produit est d'un roux clair des deux côtés, & ornée d'yeux noirs, marqués de petites demilunes blanches en dedans, & cerclés de noir. Le dessous n'en différe qu'en ce que les ailes antérieures ont près du corps une rache grifé. & une rave rougeêtre le long de leurs borde extache grife, & une raye rougeâtre le long de leurs bords ex-térieurs. Celui-ci vient pareillement d'Amboine. Num. 7. & 8. Ce petit Papillon éft d'un très beau cra-moifi par dessus & par dessous : le bord de ses ailes est tout

Num. 9. & 10. Celui-ci est d'un jaune foncé tirant sur l'orange; il a un bord d'un roux pâle.

Num. 11. & 12. Le dessus de celui-ci est bigarré de noir & de blanc, ayant quelque peu de jaune sur le devant de se ailes antérieures & près de sa tête. Au milieu & sur ses ailes antérieures est coloré de même que leur dessus, mais les postérieures sont bigarrées d'un jaune clair & de blanc. On trouve cette espéce en Hollande & en Allemagne.

Num. 13. & 14. Un jaune pâle couvre le dessus de ce Papillon, & les pointes de se ailes antérieures font bigarrées d'un jaune pâle couvre le dessus d'un jaune pâle couvre le dessus d'un rouge pâle. Il vient de l'Amérique.

Num. 15. & 16. Ce petit Papillon est blanc par dessus d'un rouge pâle. Il vient de l'Amérique.

Num. 15. & 16. Ce petit Papillon est blanc par dessus aplusieurs marques d'un jaune pâle. Les pointes de se ailes antérieures sont par dessus il est pareillement blanc & a terieures sont par dessus il est pareillement blanc & a plusieurs marques d'un jaune pâle. Les pointes de se sailes antérieures sont par dessus in oirâtres & comme teintes de jaune, & dans leur milieu on voit plusseurs taches noires. Num. 11.

& dans leur milieu on voit plufieurs taches noires. Num. 11.

Tome IV.

& 12. fait voir une variété de cette espece, c'en est peut-être le mâle. Ce sont des espéces de Papillons au persil, mais plus rares, & on les trouve tant dans ce Pays-ci, qu'en Allemagne. Num. 17. & 18. Ce Papillon est d'un jaune clair, les bords de se ailes antérieures sont noirs, & ceux des postérieures sont pointillés de la même couleur. l'on voit de plus sur character de la même couleur. l'on voit de plus sur character d'un personne de l'en vien de l'envers est d'un personne de l'envers est de l'envers est d'envers est d'en font pointillés de la même couleur: l'on voit de plus fur chaque aile une raye oblique & fauve: le fond de l'envers est d'un gris cendré clair, peint de roussattes & d'un jaune pâle, & les rayes obliques y font d'un rouge pâle. Celui-ci & le suivant font nés en Amérique.

Num. 19. & 20. Le dessus de ce Papillon est d'un jaune pâle ayant des bords comme aussi quelques taches d'un noir terne. Le dessous en est d'un beau jaune soncé tout plein de traits roussattes; les bords de ses alles antérieures sont d'un rouge brun.

#### PLANCHE VINGT-QUATRIEME.

Num. 1: & 2. E beau Papillon ressemble beaucoup, par le dessous, au grand Papillon de cerise de l'Amérique, dont Mad de Merian a donné la description Pl. VII. Il est d'un brun soncé par dessus, ayant dans le milieu deux taches grandes & larges, qui réstéchissent un rayon d'un très beau bleu: sur chaque pointe de se ailes brillent onze petites taches rondes d'un gris clair: le fond de son revers est d'un gris roux marqueté de gris clair, de brun, & de noir. Les quatres ailes sont parées de pluseurs espéces d'yeux, dont le fond approche du violet, porte un point blanc au centre, & parost entouré de trois cercles, un jaune, un noir, & le troiparoît entouré de trois cercles, un jaune, un noir, & le troi-

circuli tres, luteus, niger & dilute rufus, circumdant. Oræ alarum ex nigro & albo fimbriatæ funt. Argus major vocari folet, locumque natalem, uti reliqui hujus tabulæ, habet Suri-

Num. 3. & 4. Phalænula hæc est ex diluto virore flavens, pallide fuscis maculis picta, forte

ex Infecto quodam aquatico nata. Facies ima fimiliter, sed languidius, colorata est.

Num. 5. & 6. Elegans Papiliunculus, oris alarum ex fusco fimbriatis, medio albus, posteriore alarum fimbria ocellos monftrat nigros, annulo albo cinctos. Prona facies languide modo

fusca est per circumferentiam, nigrisque maculis picta, in medio alba.

Num. 7. & 8. Papilio Atlas dictus, magnitudine, colore & ornamentis utcunque discrepans ab illo, quem Meriana Tab. LX. exhibet. Haphe ejus nigro fusca nigris lineis variatur. Lucidiores duæ fasciæ, aliquantum rusæ, inde ab alarum anticarum apicibus ultra mediam aream oblique protense, deinceps amœnissimum induunt fulgorem cæruleum, atque cum macula similiter cærulea alarum posticarum confluunt. Cæruleum istud fusco nigrescente margine circumscriptum est. Alarum posticarum extremitates itidem maculis aliquot languide cæruleis conspicuæ sunt. Aversa facies multum diversa, ex luteo partim saturiore, partim dilutiore susce. tractibus albidis interstincta, tenuibus undique lituris nigris, pingitur. Alarum anticarum singuli apices binis ornantur ocellis, dispari magnitudine, centro albo, area nigra & ambiente annulo ex rufo fusco donatis. Alæ posticæ anterius oculum quoque monstrant, cujus area, ex rufo rubella, lunulam albam, fere circularem, in medio monstrat, nigroque annulo includitur. Posteriora versus grandiores duo micant oculi, medio ex purpurascente grisei, lunula alba distincti, per ambitum lutei, tandemque annulo nigro circumdati. Plures hujus generis species exstant.

Num. 9. & 10. Papiliunculus, utrinque niger, aurantii coloris fascia alas anticas traji-

Num. 11. & 12. Aream hujus, dilute flavam, fusca ambit fimbria, quæ facie aversa lituras aliquot nigras & ora posteriore alarum posticarum tres circellos nigros, puncto centrali quoque nigro, gerit.

## TABULA QUINTA ET VICESIMA.

TUM. 1. Ad insectorum genus, cui Libellæ nomen est, singularis ista species pertinet. Quatuor alæ, membranis veluti reticulatis, perlucentibus, sactæ, prope exortum sanguinei ruboris, anteriore ora duas gerunt maculas nigras. Alarum anticarum apices languide fusci funt. Corpus animalculi ex nigro unicolor est, in dorso linea sanguinea notatum. Infectum aquaticum est, cujus tamen nympha modo aquam incolit.

Num. 2.

fieme roux clair. Les bords de fes ailes font marqués de noir & de blanc. On lui a donné le nom de grand Argus, & il eft originaire de Surinam, de même que les fuivants de cette Planche. Num. 3. & 4. Voici une petite Phalene d'un jaune verdâtre clair, marquée de taches d'un brun pâle: elle doit peutêtre le jour à quelque Infecte aquatique. Le deffous en est de la même couleur, mais un peu plus pâle.

Num. 5. & 6. Ce joli petit Papillon a les ailes blanches au milieu, & teintes de jaune brunâtre sur les bords. Le bord postérieur est de plus chargé de quelques petits yeux noirs, entourés d'anneaux blancs. Le revers en est d'un brun pâle, orné tout au tour de taches noires & blanches au brun pâle, orné tout au tour de taches noires & blanches au

milieu. Num. 7. & 8. Ce Papillon nommé l'Atlas, differe en quelque façon de celui que Mad<sup>me</sup> Merian fait voir à fa Pl. LX, tant pour la grandeur, que pour les couleurs & le deffein; le fond en est d'un brun noirâtre marqué de traits noirs: les deux bandelettes plus claires & un peu rouffâtres, qui vont obliquement depuis les pointes de se ailes antérieures, jusques au delà de la moitié de leur fond, brillent ensuite d'un bleu très vif, & vont se joindre à une tache pareillement bleuë, qui brille sur les ailes postérieures, où elle est entourée d'un bord d'un brun noirâtre: les extrémités des ailes postérieures sont pareillement marquées de quelques taches bleues: bord d'un brun norratre: les extremites des anes poterieures font pareillement marquées de quelques taches bleues: le destous de ce Papillon est tout différent, sçavoir d'un brun jaunâtre, partie clair & partie foncé, entremêlé de marques blanches, & peint de nombre de traits fins, noirs. Sur chaque pointe de se ailes antérieures, l'on voit deux petits yeux de différente grandeur, dont le centre est blanc, le reste du fond est noir, & le tour ou anneau qui les

ceint est d'un jaune roussatre. Les ailes postérieures sont ornées pareillement d'un petit œil sur le devant, dont le fond est d'un roux tirant sur le rouge, ayant au milieu une petite demi-lune blanche presque ronde, & un anneau noir tout au tour sur le derriere, l'on voit briller deux grands yeux, dont le milieu est d'un gris pourpré, & distingué par une petit croissant blanc, le reste du fond est jaune & entouré d'un anneau noir. Il y a plusieurs espéces de Papillons de ce genne.

lons de ce genre.

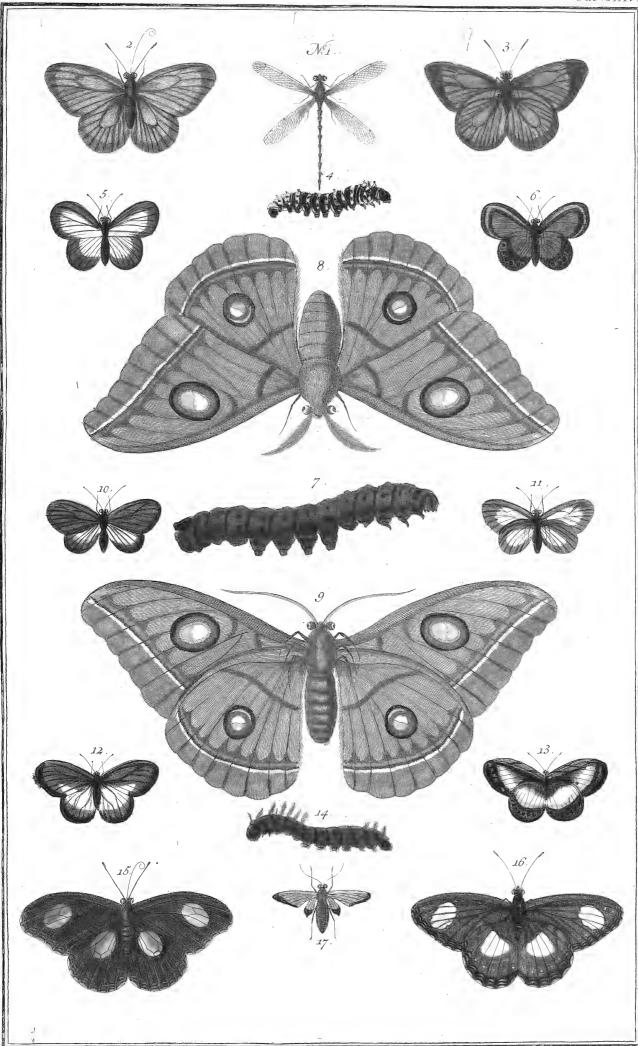
Num. 9. & 10. Ce petit Papillon est noir des deux côtés, & porte en travers sur ses ailes antérieures une bande

de couleur d'orange.

Num. 11. & 12. Le fond de celui-ci eft d'un jaune clair, bordé de brun, marqué fur le revers de quelques traits noirs; on remarque fur le derrière des ailes postérieures trois petits cercles noirs, qui ont à leur centre un point pareillement noir.

#### PLANCHE VINGT-CINQUIEME.

Num. I. Cette espece particuliere appartient au genre d'Insectes, qu'on nomme Demosselles. Ses quatres ailes sont formées en réseau & d'une espece de gaze transparente, près de leur origine d'un rouge couleur de sang, & portent sur leur partie antérieure deux taches noires: les pointes de ses ailes antérieures sont d'un brun pâle: son corps est d'un noir tout uni, & son dos est marqué d'une ligne de couleur de sang; c'est un Insecte aquatique, dont cependant la Nymphe seule habite les eaux.



Num. 2. & 3. Papilio alis fusco margine fimbriatis, medio sordide ex virescente flavis. Pro-

na facies ex pallide fusco sordet, circumferentia tamen paulo profundius fusca.

Num. 4. 5. 6. Erucula ex flavescente cinereo grisea, nigris fasciolis caput, caudam & pedes versicolores monstrat. Papilio superna sede medio albus, margine venusto, dilute cæruleo, quem tenuis fimbria nigra ambit, terminatur. Facies prona cyanei coloris est, duplicique tæniola nigra circumducta: alæ posticæ, parte posteriore nigræ, ocellis ovatis, cæruleis, in centro

nigris renitent.

Num. 7. 8. 9. Eruca fusca, prope caput & super cauda, nec non lateraliter, in quolibet articulo nigro-fuscam maculam gerit. Phalæna pulcerrima, inde proveniens, specularibus dictis annumeranda, prope similis illi est, quam Meriana Tab. LXV. depictam exhibet; neque tamen non discrepat, quia Novam Angliam habet locum natalem. Tradimus hoc loco sexus diversitatem. Etenim num. 8. marem sistimus, brevibus latisque antennis: num. 9. semellam, cujus longiores gracilioresque sunt antennæ. Colorum tamen & picturæ nulla est differentia. Supina facies, ochræ instar, dilute flava est. Alæ anticæ oculo superbiunt grandi, ovato, cujus medium more glaciei Mariæ transparet, annuloque primum flavescente, tenui, tum alio latiore, fusco rubro, denique exteriore nigro, tenui circumdatur. Alæ posticæ similem monstrant oculum, orbicularem, sed cujus anteriore sede arcus luteus, lunulæ in modum, cernitur. Propius corpori fasciæ habentur ex rubro rufæ, ora albida subductæ. Quæ porro ambitum alarum exornat, reliqua pictura itidem colore est rubro rufo, intercurrente linea dilutius rufa, tum altera saturatiore, tandemque albicante. Corpus atque antennæ slavent, seni pedes nigricant. Imæ faciei color ex dilute rubello rufus est. Quatuor maculæ oculatæ hac sede vix aliquid diversi exhibent. Pictura rusa pallidior est & prope extremam alarum oram lata circumit fascia, cinereo grifea.

Num. 10. & 11. Alæ anticæ hujus Papiliunculi venustissimo cyaneo infectæ sunt, uti & extremitates posticarum, quæ tamen limbo tenui nigro terminantur, medioque albicant. Aversa

facie medium quatuor alarum albet, circumferentia fusca est.

Num. 12. & 13. supra cæruleus est, nigro margine alas circumscriptus, medio albus. Infra quoque media area albicat, reliqua parte ex viridi & nigro versicolore. Extrema ora ala-

rum heic nigra est, virore perquam venuste intermixto conspicua.

Num. 14. 15. 16. Eruca setosa vel ramosa susci coloris est. Papilionis supina facies elegantissime purpurea, nigris venulis distincta, nigris oris terminatur. Prona facies spadicea, limbum ostentat viridem, nigra pictura variatum, nonnullasque maculas minutas, rusas. In medio quatuor emicant maculæ candidæ, quarum duæ posteriores limbo pallide cæruleo ambiun-

Num. 17. Infectum hoc utrum ad genus Muscarum, an ad illud Infecti Indici, cui Kakkerlak nomen est, pertineat, difficile est determinatu: ipsum enim animalculum, sola ejus icone reliqua, deperditum est, neque de eo quidquam notatum inter schedas Austoris reperimus. Corpus fuscum ex luteo varium est: alæ duæ anticæ longiores, binæque posticæ breviores & in

Num. 2. & 3. Le bord des ailes de ce Papillon est brun, & leur milieu est d'un jaune sale tirant sur le verd: l'envers en est d'un brun pâle & terne, & le tour d'un brun plus

Num. 4. 5. 6. Cette Chenille est d'un gris de cendre jau-nâtre, bigarrée d'anneaux noirs sur sa tête, sa queuë & ses pieds. Le dessus du Papillon est blanc au milieu, & entou-re d'un fort beau bord clair, renfermé dans un cercle noir. Le dessous en est d'un bleu azur, entouré de deux bande-lettes noires; les ailes postérieures sont noires sur le derrière, & pleines de petits yeux ovals & bleus, dont le cen-

lettes noires; les ailes postérieures sont noires sur le derrière, & pleines de petits yeux ovals & bleus, dont le centre est noir.

Num. 7. 8. 9. Cette Chenille est brune, & porte près de sa tête & sur sa queuë, de même que sur les côtés de chaque articulation, une tache d'un brun noirâtre. La Phaleme qui en provient est des plus belles, & appartient à la classe des Transparentes: elle est à-peu-près sembiable à celle que Madme Merian représente Pl. LXV, elle en differe cependant en ce que la nouvelle Angleterre est son pays natal: Nous faisons voir ici la différence des sexes, car le mâle est representé au Num. 8. ayant des antennes courtes & larges, & la femelle au Num. 9. avec se antennes longues & minces. Il y a cependant peu de différence, soit pour les couleurs ou pour le desseur, le dessus en est d'un jaune clair comme de l'ocre de fer. Leurs ailes antérieures sont parées chacune d'un grand œil oval, dont le milieu est transparent comme du cristal, & est entouré premièrement d'un anneau mince & jaunâtre, ensuite d'un second plus large d'un jaune rougeâtre, & ensin d'un trossem poir, moins large que le second: sur leurs ailes postérieures parost un œil semblable, mais rond, sur le devant duquel on voit un arc jaune en forme de demi-lune: plus près du corps, il y

a des bandelettes d'un rouge roussaire placées au dessous d'un bord blanc: le reste du dessein, dont le tour des ailes est décoré, est pareillement d'un rouge roussaire entrecoupé d'une premiere raye d'un roux clair, d'une seconde rousse plus soncée; ensin d'une troisseme blanche: leurs corps & leurs antennes sont jaunes, & leurs six pieds sont noirs: le dessous de leur corps est d'un rouge clair & roussaire: le quatre taches ou œlls se resemblent ici parsaitement. Le dessein roussaire est plus pâle, & tout près du bord extérieur; les ailes sont entourées d'une bande large d'un gris cendré.

Num. 10. & 11. Les ailes antérieures de ce Papillon sont teintes du plus beau bleu du monde, ainsi que les extrémités de se ailes postérieures qui sont blanches au milieu, & terminées par un bord noir & étroit: à l'envers le milieu des quatres ailes est blanc, & le tour en est brun.

Num. 12. & 13. Le dessus de ce Papillon est bleu, & blanc au milieu, ayant un bord noir tout au tour de se ailes. Par dessous le milieu est pareillement blanc, & le reste est bigarré de noir & de verd: sur les extrémités des ailes le verd est joliment mêlé au noir.

garré de noir & de verd : fur les extrémités des ailes le verd est joliment mêlé au noir.

Num. 14. 15. 16. Cette Chenille à brosse ou branchue est d'une couleur brune. Le dessus de son Papillon est d'un très beau violet à veines noires , & terminé par des bords noirs. L'envers en est châtain, bordé de verd, marqué de traits noirs , & tacheté par-ci par-là de petites taches rousses. Au milieu l'on voit briller quatre marques blanches , dont les deux du milieu ou postérieures sont bordées d'un bleu pâle.

Num. 17. Il est difficile de décider, si cet sniecte appartient au genre des mouches, ou s'il doit être compté parmi ceux qui portent le nom de Kakkerlak , car l'original s'est perdu, & on n'en a gardé que la figure , aussi n'en a-t-on rien trouvé de marqué dans les cahiers de l'Auteur. Son corps est H 2

acumen exeuntes, dilute flavicant, extremis limbis nigricantibus. Forte Cimex est Americanus hexapus, at qui suas alas tamen vix videtur ad decussim componere.

#### TABULA VICESIMA ET SEXTA.

TUM. 1. & 2. Papiliunculus, prope Angolam Africæ captus, in apicibus alarum anteriorum fature rubram gerit maculam, ambitu nigrofusco cinctam. Reliquum utriusque paris alarum albidum est, ex ruso obumbratum. Posticæ alæ maculis aliquot obscure rusis, circa extremam oram, ornatæ funt. Aversa facies ex pallide slavo virescit, alisque anticis unam modo

maculam monstrat albam, in qua languida rufa collocata est.

Num. 3. & 4. Supina hujus facies tota ex albo & nigro varia est. Alæ anticæ aversa facie itidem ex albo & nigro verficolores, apices tamen pallide luteos & partem posticam murino colore inumbratam gerunt. Alæ posticæ dilute luteæ nigris punctis maculisque distinguuntur. Eadem forte

hujus, atque prioris, patria est.

Num. 5. 6. 7. 8. Eruca tenuibus pilis hirfuta, fordide lutea, nigris maculis fasciolisque decorata est. Nympha ex fusco & nigro varia. Papilio, superne languide luteus, extremis alarum posticarum paulo saturatius slavet, ejusdemque coloris maculæ binæ alas quoque anticas ornant. Prona facies, in universum saturatius slava, rusis striis & inter se contiguis ocellis, medio albis, nitet. Corpus Papilionis nigrum est. Locus natalis Surinamum.

Num. 9. 10. 11. 12. Eruca tenuipilis, fusca, dilute fuscis maculis nigrisque tæniis picta. Nympha dilute fusca est. Papilio supina facie ex helvo saturate suscus, medio elegantissime cærulescente virore splendens, duas insuper ejusdem coloris maculas priore parte alarum anticarum

gerit. Facies prona, ex subsusco rufa, griseis maculis variatur.

Num. 13. 14. 15. 16. Villosa Eruca, a latere dilute fusca, in dorso flavescentes monstrat areolas, centrali puncto nigro notatas. Nympha fusca dilutioribus fasciolis circulata est. Papilio, fabarum Caffé ustulatarum colore fusco tinctus, duas in medio oftentat venustas maculas dilute virentes. Prona facies dilute rusa, maculis griseis & helvis striis varia, duas insuper grandiores effert maculas nigras, ante oram alarum posticarum collocatas. Alæ posticæ quatuor superbiunt ocellis, media area nigris, puncto albo notatis, annulo nigro cinctis.

Num. 17. 18. 19. 20. Pilofa Eruca colore est ex ruso susco. Nympha, ex nigro & dilute griseo versicolor, suo tomento ex parte adhuc obvoluta est. Papilio, supra nigerrimus, alas anteriores pulcerrime fulgentibus saturi viroris maculis pictas ostendit. Posteriores, versus extremum, maculam singulæ ex purpurascente rubram suo nigrori impressam habent. Ima facies tota sature susca est. Thorax purpureo ruber. Alarum posticarum qualibet, hac sede, tres macu-

las ovatas, purpureo rubentes monstrat.

Num. 21. 22. 23. 24. Hispida Eruca dilute fusca. Nympha saturate susca. Papilionis alæ anticæ superne saturo colore arantio persusæ, pictura & oris nigris ornatæ, qua posticas con-

brun moucheté de jaune. fes deux ailes de devant font longues, & celles de derrière plus courtes finissent en pointe, elles sont d'un jaune clair, & ont les extrémités noires. Peutêtre est-ce un Cimex Américain à six pieds, quoiqu'il ne paroisse pourtant pas avoir des ailes qui se croisent.

### PLANCHE VINGT-SIXIEME.

Num. 1. & 2. E petit Papillon a été pris près d'Angola en Afrique. Il porte fur la pointe de fes ailes antérieures une tache d'un rouge foncé, entourée d'un brun noirâtre. Le refte des quatre ailes est blanc ombré de roux : ses ailes possérieures sont ornées de quelques taches d'un roux obscur sur leur bord extérieur: l'envers en est d'un jaune pâle tirant sur le verd, & ne montre qu'une tache blanche site possérieures partérieures, pais extent tache en porte une che fur les ailes antérieures; mais cette tache en porte une autre d'un roux pâle.

Num. 3. & 4. Le deffus de ce Papillon est tout tarotté de blanc & de noir. Ses ailes antérieures sont de même couleur au revers, mais leur pointes font ombrées d'un jaune pâle & leur partie poftérieure l'est d'un gris de fouris : ses ailes postérieures font d'un jaune clair , marquées de petits points & autres taches noires: il vient peut-être du même pays que le

autres taches noires: il vient peut-etre un memo para la précédent.

Num. 5. 6. 7. 8. Cette Chenille à poils fins est d'un jaune sâle, marquée de taches & de bandelettes noires: sa Nymphe est bigarrée de brun & de noir; & le Papillon en est d'un jaune pâle par dessus, ayant les extrémités des ailes posterieures d'un jaune plus soncé; on trouve aussi deux taches de cette dernière couleur sur les ailes antérieures: le dessous est en général d'un jaune plus soncé marqué de traits roussaires & de petits yeux pareils coutigus & blancs au milieu: le corps du Papillon est noir. Surinam le proau milieu: le corps du Papillon est noir. Surinam le proNum. 9. 10. 11. 12. Cette Chenille brune à poils fins eft peinte de taches d'un brun clair & de bandelettes. La Nymphe en est d'un brun clair. Le dessus du Papillon est d'un brun obscur terne, ayant au milieu un très beau verd luisant, bleuâtre, & deux taches pareilles sur le devant des ailes antérieures: le dessous en est d'un roux tirant sur le brun & tout marqué de taches grifâtres.

Num. 13. 14. 15. 16. Cette Chenille veluë est d'un brun clair sur les côtés & laisse voir sur son des marques jaunâtres, qui ont un point noir à leur centre: la Nym-

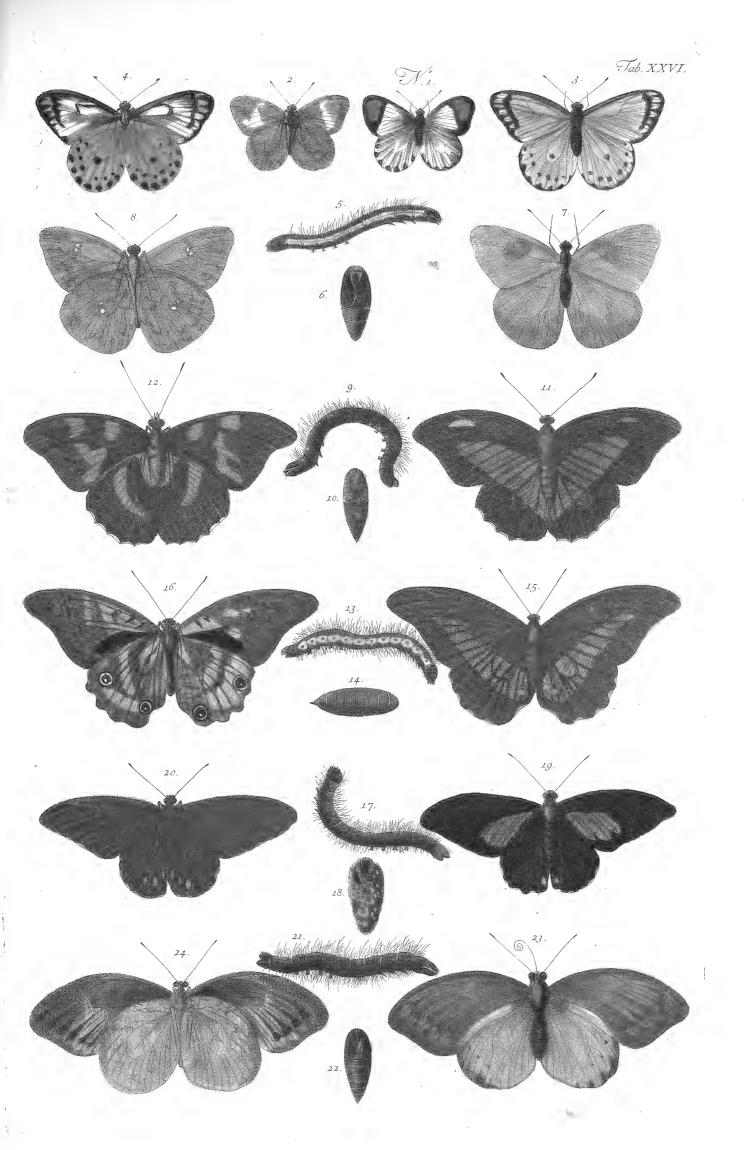
Num. 13. 14. 15. 16. Cette Chemile venue ett d'un brun clair fur les côtés & laisse voir sur son des marques jaunâtres, qui ont un point noir à leur centre: la Nymphe en est brune, ceinte d'anneaux on de bandelettes circulaires plus claires. Le Papillon est de couleur de cassé & porte au milieu deux belles taches d'un verd clair: le côté renversé est d'un roux clair marqué de taches grises & de petits traits sauves; on y voit de plus deux grandes taches noires, placées au devant des alles possérieures: ces ailes possérieures sont aussi parées de quatre petits yeux, dont le fond est noir, & dont le centre est un point blanc; le cercle, dont chacun d'eux est entouré, est noir.

Num. 17. 18. 19. 20. Cette Chemille veluë est d'un brun roux: sa Nymphe est bigarrée de noir, & de gris clair, & enveloppée encore, au moins en partie, dans son coton: le Papillon est d'un noir de jais par dessus, ayant les ailes antérieures peintes de taches d'un verd sonçé très brillant: Ses ailes postérieures ont au bas chacune une tache d'un rouge pourpré; empreinte dans le noir: L'envers de ce Papillon est tout d'un brun fonçé, sa poitrine est d'un rouge pourpré: & ses ailes possérieures ont, de ce côté, chacune trois taches ovales d'un rouge pourpré:

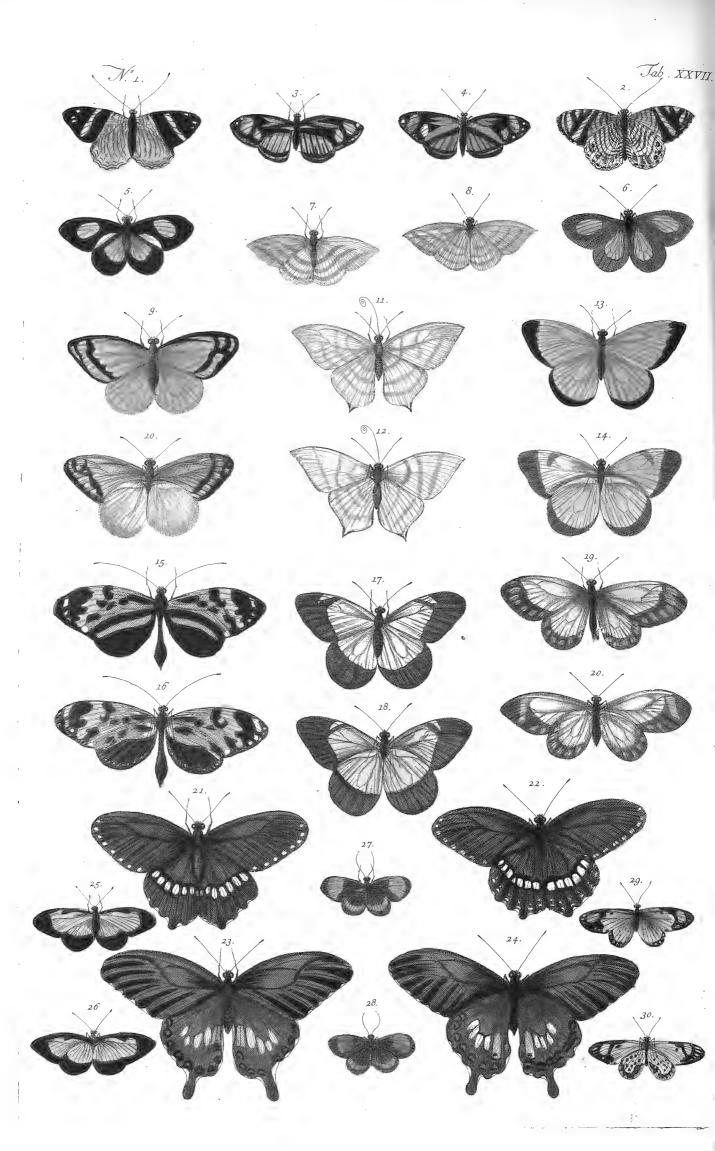
Num. 21. 22. 23. 24. Cette Chemille toute hérissée est.

pourpre: & les alles potrerieures ont, de ce cote, chacune trois taches ovales d'un rouge pourpré:

Num. 21. 22. 23. 24. Cette Chenille toute hérissée est d'un brun clair: sa Nymphe au contraire est d'un brun fonçé: Le dessus alles antérieures du Papillon est teint d'un orange sonçé, dessiné & bordé de noir, avec une tache blanche tous près des ailes postérieures. Celles-ci sont d'un d'un company.







tingunt, albentem maculam gerunt. Alæ posticæ, diluta slavedine pallentes, tribus maculis nigris & tenui simbria nigra, circumeunte, distinguuntur. Anticæ, facie inferiore, parte dimidia anteriore dilute flavæ, quatuor maculas gilvas monstrant; parte autem corpori propiore thalassini sunt viroris. Posticæ, hac sede, slavæ & ex gilvo maculatæ sunt. Amboinensis Papilio est. Ceterum videantur, quæ de Nymphis involutis in præsatione nostra memoravi-

## TABULA SEPTIMA ET VICESIMA.

Dusquam verisimile est, omnes istas, que sequuntur, multum differentes species ex Ame-

ricanis nostris Coloniis, Surinamensi & Berbicensi, oriundas esse.

Num. 1. & 2. Venusti hujus Papiliunculi alæ anticæ, superne, ultra mediam partem nigræ, linea flava tribusque maculis albis ornantur; reliqua parte, verfus corpus, aurantius regnat color; Alæ posticæ totæ aurantio colore, gilvis lineis variato, tincæ, parte gilvis lineis variegatus. postrema nigras habent lineolas & maculas. Alæ anticæ, ima facie quoque seminigræ, grifeisque maculis & linea obliqua, lutea, picte funt; parte altera, prope corpus, anterius albæ, deinceps vero aurantiæ striisque gilvis ornatæ. Posticæ, hac sede, sordide albent & griseis lineis, maculisque aurantiis & nigris variantur. Surinamensis est.

Num. 3. & 4. Alæ anticæ nigræ quatuor malini coloris maculis, rotundis, variantur: anteriores maculæ prope corpus dilute virescunt; posteriores striatæ aurantii sunt coloris. Posticæ alæ itidem malino colore tinctæ, nigris lineolis variæ, nigram in simbriam exeunt, in quam aurantii coloris tænia, quatuor alas circumambiens, sese demergit. Prona facie griseæ maculæ nigras distinguunt alas anticas, parte posteriore cæruleas. Alæ posticæ etiam griseæ sunt, nigris

ftriis ac fimbria, lituram aurantii coloris monstrante, exornatæ.

Num. 5. & 6. Supina facies nigra, binas in alis anticis maculas dilute luteas, ceterasque au-

rantii coloris oftentat. Prona rufula dilute luteis maculis variatur.

Num. 7. & 8. Hujus animalculi color albus est dilute fuscis maculis, striatis, distinctus. Pro-

na facies concolor est, sed languidius tincta.

Num. 9. & 10. Hujus utrumque par alarum dilute griseo, quasi lapidis, colore perfusum nigram modo picturam in alis anticis monstrat. Facie prona alæ anticæ dilute thalassini sunt viroris, ceterumque simili ferme pictura nigra, uti superne, decoratæ: posticæ fere albicant. Vide varietatem Tab. VII. Num. 15. & 16.

Num. 11. & 12. Utrinque albus iste Papilio ex pallide fusco versicolor, apices alarum posti-

carum a latere nigros gerit.

Num. 13. & 14. Superior hujus facies itidem dilute grisea, per ambitum alarum ex nigro fimbriata est. Ima facie fimbria ex helvo fusca est, alæque anticæ, medio griseæ, duas insuper helvo fuscas ostendunt maculas; posticæ vero ceterum ex dilute slavo renitent. mensis est.

d'un jaune fort pâle, marquées de trois taches noires entourées d'un bord fin & noir. Au revers les ailes antérieures font d'un jaune clair, marquées de quatre taches fauves pour une moitié; & pour l'autre qui est plus près du corps elles font d'un verd celadon clair : Ies postérieures sont jaunes, tachetées de fauve. Ce Papillon vient d'Amboine. Pour ce qui regarde les Nymphes enveloppées, on peut voir, ce que nous avons dit la dessus ans notre Présace.

#### PLANCHE VINGT-SEPTIEME.

PLANCHE VINGT-SEPTIEME.

IL est plus que vraisemblable, que tous les Papillons, qui vont suivre & qui different beaucoup entre eux, viennent de nos colonies de Surinam & des Berbices.

Num. 1. & 2. Plus de la moitié du dessus alses antérieures de ce joli petit Papillon est noire, marquée d'une ligne jaune & de trois taches blanches; le reste près du corps est de couleur orange marqué de traits fauves: Ses ailes postérieures sont toutes orangées & marquées de même de traits fauves: le derriere offre quelques lignes & taches noires: Les ailes antérieures sont aussi à moitié noires par dessous, & peintes de taches grises, & d'une ligne oblique & jaune: le reste près du corps en est blanc par devant & ensuite orangé à traits fauves: les postérieures sont jei d'un blanc sale, marquées de traits gris, & de taches orangées & noires: il est de Surinam.

Num. 3. & 4. Les ailes antérieures de celui-ci sont noires & marquées de quatre taches rondes, d'un rouge de fleurs de pommiér; les taches antérieures près du corps sont d'un verd clair, & celles de derriere sont rayées & de coutreme IV.

leur d'orange: Ses ailes postérieures de la même couleur que les anterieures, sont rayées de noir & bordées de même par en bas, & dans ce noir se voit une bandelette orangée, qui entoure les quatres ailes: Par dessous, ses ailes antérieures sont noires, tachetées de gris, & bleuës sur le derriere: ses ailes postérieures sont pareillement grises, rayées & bordées de noir: sur le bord noir se voit une bandelette orangée, comme dessus.

Num. 5. & 6. Le dessus de celui-ci est noir, orné de deux taches d'un jaune clair sur les antérieures: le reste est de couleur d'orange: le dessous en est roussaire tacheté d'un jaune clair.

eft de couleur d'orange: le dessous en est roussaire tacheté d'un jaune clair.

Num. 7. & 8. Ce petit animal est blanc & marqué de taches rayées d'un brun clair: le dessous est de la même couleur; mais le tacheté en est moins vis.

Num. 9. & 10. Le fond des quatre ailes de ce Papillon est d'un gris clair: se ailes antérieures ont seules quelque peu de noir: a l'envers ces mêmes ailes antérieures font d'un verd céladon clair & marqué à peu près comme par desseus; mais les ailes postérieures font presque blanches. On en voit une variation à la Planche VII aux N. 15. & 16.

Num. 11. & 12. Ce Papillon est blanc des deux côtés & peint de brun clair; les pointes de se ailes postérieures font noires sur le côté.

Num. 13. & 14. Le dessi de celui-ci est d'un gris clair; se ailes sont bordées de noir: par dessous, le bord est d'un brun fauve, & le milieu des ailes antérieures est grisatre portant de plus deux taches d'un brun fauve. Quant aux ailes postérieures, elles brillent d'un jaune clair. Il vient de Surinam.

Surinam.

Num. 15. & 16. Alæ anticæ prope corpus dilute aurantii funt coloris, inde porro dilute flavi, atqué in universum sature fuscis vel nigris ornatæ maculis. Posticæ quoque, sature susce aut nigræ, tractum saturate aurantium monstrant. Prona facie nihil diversi est, nisi in alis posticis, que parte anteriore aurantium colorem sature fuscis maculis pictum præ se ferunt, reliqua autem parte sature susceptibles, serie albarum guttarum simbriantur. Berbicensis hic est.

Num. 17. & 18. Papilio, media area ex luteo albus, fascia lata, fusca, alas ambeunte, ornatur. Ima facie color fascia ex dilute susco in griseum vergit : reliqua pars alarum posticarum, uti & binæ maculæ alarum anticarum, eleganter flavicant. Varietatem coloris vide Tab. VII.

Num. 13. & 14.

Num. 19. & 20. Utrinque concolor Papilio, media parte ex rufo carnei coloris, fascia cir-

cumdatur dilute fusca, ex griseo maculata.

Num. 21. & 22. Utraque facie amœne fuscus regnat color. Alarum anticarum latus series minutarum guttarum albicantium decorat; cujusmodi etiam feries macularum, fed majorum, oblongarum, quæ nigræ fasciæ insistere videntur, in alis posticis cernitur. Facies prona eo tantum discrepat, quod alæ posticæ parte posteriore duplicem insuper seriem exiguarum macula-

rum albentium gerant.

Num. 23. & 24. Alæ anticæ grifeo cinereæ, paulo profundioribus maculis obnubilantur. Posticæ fusco rusæ, media area, quatuor monstrant maculas albas, oblongas, quibus & quinta sese adjungit rubra, lineolà diametrali nigrà divisa, interno alarum lateri inscripta: porro circa extremam oram series guttarum rubrarum, margine nigro cinctarum, collocatur. Aversa facies plane fimilis est.

Num. 25. & 26. Alarum ambitus utraque facie nigerrimus est, medio autem pallide flave-

scunt.

Num. 27. & 28. Phalænula utrinque fusca, ex pallide rubello maculata.

Num. 29. & 30. Apices alarum anticarum nigri, macula majuscula nonnullisque minoribus, ruso rubris, distinguuntur. Reliquum ex ruso aurantii est coloris, quo etiam alæ posticæ, limbo nigro, rufis maculis picto, fimbriatæ, perfunduntur. Prona facie apices alarum anticarum quoque nigri funt; fed maculæ ac reliqua fuperficies dilute flavescunt, nigris maculis intersper-Alæ anticæ parte anteriore rufuli quid oftendunt.

### TABULA OCTAVA ET VICESIMA.

TUM. 1. & 2. Papilio Sinensis facie superiore bruno fabarum Cassé colore tinctus, ocel-lis ornamentisque nigris pictus, alasque præterea anticas albis notis distinctus. Aversam faciem grifeo luteam rufæ lituræ nigræque maculæ & ocelli variant.

Num. 3. & 4. Papilio, fimiliter ac duo qui sequuntur, ex China oriundus, helvo nigris gaudet alis anticis, profundiore pictura obumbratis: apicibus infident ocelli nigri, annulo aurantii coloris cincti, centro albo notati: posteriora versus alii duo ocelli nigri cernuntur. Alæ po-

Num. 15 & 16. Les ailes antérieures de celui-ci sont d'un orange clair près du corps, & d'un jaune clair fur le refte de leur furface, de plus toutes tachetées d'un brun foncé ou leur furface, de plus toutes tachetées d'un brun foncé ou plutôt de noir: Les postérieures sont pareillement d'un brun foncé ou plutôt noires, & marquées d'une bandelette d'orange foncé. Le dessous n'en differe que par rapport aux ailes postérieures, dont le devant est de couleur d'orange, tacheté de brun foncé; le reste est du même brun, bordé d'un tour de points blancs. Il vient des Berbices.

Num. 17. & 18. Ce Papillon a le fond du milieu d'un blanc jaunâtre, & tout au tour une bande large & brune qui borde ses ailes: par dessous, cette bande est d'un brun grisatre & plus clair: le reste des ailes postérieures de même que les deux petites taches des ailes antérieures sont d'un beau jaune clair: On en voit un autre qui n'en differe que pour la couleur au Num. 13, 14. de la Pl. VII.

Num. 19 & 20. Ce Papillon est de même couleur des deux côtés, sçavoir d'un roux à peu près couleur de chair au milieu, & entouré d'une bande brune claire, marquée de taches grises.

au milieu, & entouré d'une bande brune claire, marquee de taches grifes.

Num. 21. & 22. La couleur de ce Papillon est pour le fond du dessus & du dessous, un brun moëlleux: se ailes antérieures ont le bord orné d'un tour de petites taches blanches: les postérieures ont un tour pareil, mais les taches en sont plus grandes, ovales, & comme placées siu une bande noire: Le revers n'a que cette seule dissérence, seavoir que les ailes postérieures ont vers leur extremité un double rang de petites taches de plus, que de l'autre côté. Num. 23. & 24. Ces ailes antérieures sont d'un gris rous sâtre, & couvertes de taches d'un gris plus obscur: Les postérieures sont d'un roux brun, portant chacune dans le milieu quatre taches blanches & longues, auxquelles se joint

une cinquieme divifée diamétralement par une petite noire , & inscrite au côté intérieur des ailes. Mais leur bord ou exune cinquieme divitee diamétralement par une petite noire, & inscrite au côté intérieur des ailes. Mais leur bord ou extrémité d'en-bas porte un rang de taches rouges bordées de noir: Le deffous est tout à fait semblable.

Num. 25 & 26. Le tour des ailes de ce Papillon est d'un noir foncé par dessus & par dessous: le milieu en est d'un jaune pâle.

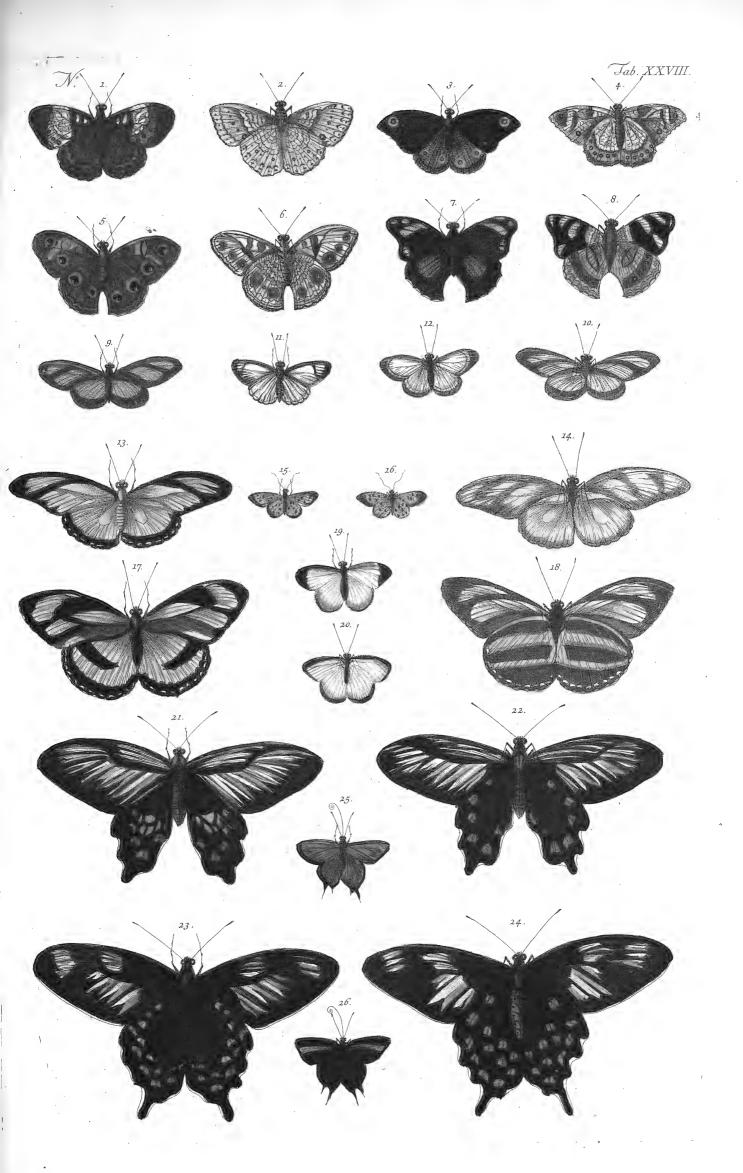
ne pâle.

Num. 27. & 28. Cette Phalene est brune des deux côtés, & tachetée d'un rouge pâle.

Num. 29. & 30. Les pointes des ailes antérieures sont ici noires marquées d'un grande tache & de plusieurs autres plus petites, toutes d'un rouge roussaire; le reste en est d'un orange roussaire, ainsi que les ailes postérieures, qui ont un bord noir, & des taches rousses. Les pointes des ailes antérieures sont pareillement noires par dessous, mais les taches & le reste de cette surface est d'un jaune clair pointillé de noir: sur le devant des ailes antérieures on voit quelque peu de roux. peu de roux.

#### PLANCHE VINGT-HUITIEME.

Num. 1. & 2. Le dessus de ce Papillon de la Chine est d'un brun couleur de Cassé, peint de petits iyeux & autres traits noirs, ayant de plus un dessein blanc sur les ailes antérieures: le dessous en est d'un jaune gristre, à traits roux, plein de petites taches & d'yeux noirs. Num. 3. & 4. Ce Papillon vient de la Chine, ainsi que les deux suivants; il a les ailes antérieures d'un noir terne, marqué de traits plus obscurs: sur leurs pointes sont placés de petits yeux noirs. entourés de cercles orangés avec un point blanc au centre: vers le bas l'on voit deux petits yeux semblables. Les ailes possers cont d'un bleu soncé, orné de blables. Les ailes postérieures font d'un bleu foncé, orné de





sticæ saturate cæruleæ, ocellos aurantii coloris nigrasque lituras monstrant. Prona facies, dilute

fusca, interspersis aurantii coloris maculis, nigrisque lituris ac ocellis multum variatur.

Num. 5. & 6. Superior hujus Papilionis facies, ex grifeo fusca, maculas oculiformes, magnas, annulis aurantii nigrique coloris cinctas, medio nigras punctoque albo notatas, oftentat: nonnullæ insuper maculæ aurantii vel rusi coloris, aliæque cinereo griseæ, nec non cinereo grisea fimbria alas ambiens, comparent. Prona facies, ex griseo pallide lutea, nigris ornamentis ocellisque fuscis ac nigris superbit.

Num. 7. & 8. Nigro hic pigmento infectus ex dilute rufo griseis maculis variatur : alæ po-sticæ macula rotunda, eleganter cærulea, nitent. Infra nigræ etiam sunt alæ anticæ, albo griseis & prope corpus aurantii coloris maculis ornatæ: posticæ dilute suscæ, nigris siguris & fascia

saturatius fusca distinctæ.

Num. 9. & 10. Supra dilute fuscus, obscurioribus lituris intersecatur, margineque ambitur subnigro, griseis guttis venusto. Infra slavescentes maculæ mediam aream ornant. Surinamum hujus & fex sequentium specierum patria est.

Num. 11. & 12. Nitide albus, ex nigro pictus, facie inferiore quoque alba fuscis veluti fa-

sciolis distinguitur.

Num. 13. & 14. Permultæ hujus species dantur colore tantum discrepantes. Hic quidem diluta flavedine conspicuus nigris oris circumdatur. Ora alarum posticarum nigra guttulis albis eminet : anterior quoque earum limbus albicat. Infra ex fordide luteo unicolor est, paulo obscuriore quasi umbra innubilatus.

Num. 15. & 16. Phalænula utrinque rubra, nigris punctis fimbriisque alarum.

Num. 17. & 18. Colore multum differt hic Papilio a vulgatiore sua specie. maculæ dilute flavæ funt, ceteræ nigræ. Alarum anticarum tractus posterior ex parte quoque subsuscis maculas distinguitur. Limbus niger posticarum ex albo maculatus est. Prona facies gilvo fusco colore perfusa est: alæ anticæ primum duas monstrant maculas ex albo & luteo mixtas, deinde & totidem saturate slavas: posticarum maculæ dilute rusæ sunt, & limbus serie guttarum candidarum ornatus.

Num. 19. & 20. Medio albicat hic Papiliunculus, apices & margines anteriores alarum anticarum nigricant, inde diluti viroris non nihil accedit, quo etiam extrema alarum posticarum, que ceterum albæ funt, imbuuntur. Infra quoque albicat, margine anteriore alarum anticarum limboque posticarum virescentibus.

Num. 21. & 22. Alæ anticæ, utraque facie concolores, nigræ funt, cinereo grifeis maculis linearibus pictæ. Posticæ quoque utrinque nigræ maculis sanguineis ornantur ita tamen, ut sacie superiore aliquot accedunt maculæ griseæ, quibus inferior caret. Venustus hic Papilio in Promontorio Bonæ Spei nascitur.

Num. 23. & 24. Et hic Capensis est, videturque prioris femella esse: Alis anticis non differt a præcedente. Posticæ etiam nigræ sunt maculisque sanguineis distinctæ, sed prona facie plures ejusmodi maculas monstrant. Corpus ex rubro & nigro eleganter maculatum est.

Num. 25. & 26. Ex Epheborum genere Papiliunculus Americanus, cæruleus, alas nigro

petits yeux orangés, & de petits traits noirs. L'envers en est d'un brun clair, parsemé de taches de couleur orangée, de traits & de petits yeux noirs.

Num. 5. & 6. Le dessus de ce Papillon est d'un brun grisatre orné de grandes taches en forme d'yeux, dont les anneaux sont noirs & orangés; le milieu est noir & marqué d'un point blanc; on y voit de plus quelques autres taches de couleur d'orange ou rousses, & quelques unes d'un gris de cendre, & un bord de cette derniere couleur tout autour des ailes. Le fond du dessous est d'un jaune pâle & grisatre, orné de traits noirs, & de taches brunes & noires en forme de petits yeux.

Num. 7. & 8. Le fond de celui-ci est noir marqué de taches d'un gris roussatre clair: sos alles postérieures sont parées

Num. 7. & 8. Le fond de celui-ci est noir marqué de taches d'un gris roussatre clair: se alles postérieures sont parées chacune d'une tache ronde d'un beau bleu; par dessous ses ailes antérieures sont pareillement noires, & tachetées de blanc gristre, & de couleur orangée près du corps; les postérieures sont d'un brun clair, bordées d'une bande plus soncée, & peintes de plusieurs figures noires.

Num. 9. & 10. Le dessi est ici d'un brun clair, marqué de traits plus obscurs avec un bord noirâtre, sur lequel on voit quelques taches grises: le dessus est tacheté de jaune dans son milieu. Celui-ci & les cinq suivants viennent de Surinam.

Num. 11. & 12. Celui-ci est d'un beau blanc peint de noir, son envers est parcillement blanc & marqué comme de bandelettes brunes.

lettes brunes.

lettes brunes.

Num. 13. & 14. Il y a nombre de Papillons de cette espece, qui ne different que pour la couleur: celui-ci est d'un beau jaune clair bordé de noir: sur le bord noir des ailes postérieures l'on voit de petites taches blanches: ce bord est blanc lui-même par devant. Le dessous est d'un jaune sale uni, couvert seulement d'une espéce d'ombre plus soncée.

Num. 15. & 16. Cette petite Phalene est rouge, tant par dessous que par dessus, picottée & bordée de noir.

Num. 17. & 18. Ce Papillon differe beaucoup en couleur d'une autre espece plus commune: ses taches brillantes sont d'un jaune clair, & les autres sont noires: le derriere de ses ailes antérieures est pareillement marqué de taches brunes: le bord noir de ses ailes postéricures est tacheté de blanc. Le fond de son revers est d'un brun sauve, & ses ailes antérieures ont sur le devant deux taches de blanc mêlé de jaune, & plus bas deux autres d'un jaune soncé: les taches des ailes postérieures sont s'un roux clair, avec un bord marqué d'un rang de petits points blancs.

plus bas deux autres d'un jaune foncé: les taches des ailes poftérieures font d'un roux clair, avec un bord marqué d'un rang
de petits points blancs.

Num. 19. & 20. Ce petit Papillon est blanc au milieu; les
pointes & les bords du devant de se ailes antérieures sont noirs,
à cette couleur succede quelque peu de verd clair, ainsi qu'aux
extrémités de se ailes postérieures, qui d'ailleurs sont blanches.
Il est pareillement blanc par dessous, ayant du verd au bord
avancé de se ailes antérieures, & à l'extrémité des postérieures.

Num. 21. & 22. Les ailes antérieures de celui-ci sont de
même couleur par dessus & par dessous, sçavoir noires & marquées de taches rayées d'un gris cendré. Ses ailes postérieures
sont pareillement noires des deux côtés & marquées de taches
couleur de sang, mais on y voit sur le dessus quelques taches
grises, que le dessous n'a point. Ce beau Papillon vient du Cap
de Bonne espérance.

Num. 23. & 24. Celui-ci vient aussi du Cap, & paroît être
la femelle du précedent: ses ailes antérieures ne different point
de celles du précedent: les postérieures sont pareillement noires, & tachetées de rouge couleur de sang; mais sur l'envers
il y a un plus grand nombre de ces taches, que sur l'envers
il y a un plus grand nombre de ces taches, que sur l'envers
son corps est joliment bigarré de rouge & de noir.

Num. 25. & 26. Le dessus de ce petit Page Américain est
bleu,

margine circumscriptas habet. Infra niger est tæniaque cærulea alas anticas trajiciente deco-

## TABULA UNDETRICESIMA.

mnes, que hac tabula exhibentur, species in Americanis nostris Coloniis proveniunt. Num. 1. & 2. Alæ anticæ nigræ dilute flavis maculis variantur. Posticæ ex susco flavæ nigro margine terminantur. Infra ex gilvo dilute fuscus color pallide flaventibus maculis per alas anticas distinguitur.

Num. 3. & 4. Hujus anticæ alæ nigræ funt, ex sature slavo maculatæ. Posticæ cærulescentes rufo limbo cinguntur. Prona facies, ex subrubro rufa, pallide luteas in alis anticis maculas

Num. 5. & 6. Supra totus niger est, maculis tamen pallide flaventibus alas anticas pictus.

Infra ex subrubro rusus maculas alarum anticarum cinereo griseas monstrat.

Num. 7. & 8. Helvo fufco colore perfusus, alas anticas cinereo griseis, posticas chermesisni ruboris maculis ornatas oftentat: accedunt parte posteriore aliquot minutæ maculæ albentes. Aversa facies id modo privum habet, quod maculæ alarum posticarum dilute rubeant & saturatiore rubore circumdentur.

Num. 9. & 10. Apices alarum anticarum nigri funt, reliquæ maculæ dilute flavi & aurantii coloris. Posticæ priore parte dilute slavo, deinde aurantio colore tinctæ sunt ac margine dilute fusco terminantur. Aversa facie alæ anticæ totæ dilute slavæ, maculas saturate slavas & nigras monstrant.

Num. 11. & 12. Ex grifeo fuscus, albas super alis anticis maculas gerit. Posticæ inde a junçturis suis ad mediam usque aream sature flavicant, reliqua parte griseo susca. Infra æqualis regnat color grifeo fuscus, maculis albidis anticas modo alas variantibus.

Num. 13. & 14. Etiam hic ex grifeo fuscus est; sed alas anticas purpureo rubra ornat macula, cui tænia dilute flava, tenuior, adjacet. Aversa facies concolor est, nisi quod macula ala-

rum anticarum pro dimidia parte saturate rubra porroque cinereo grisea sit.

Num. 15. & 16. Supra subsuscus est, ex nigro lineatus, alis posticis fascia lata, sature slava, nigris guttis varia, ornatis. Anticæ, prona facie, dilute fuscæ duas monstrant maculas cinereo griseas pluresque nigras. Posticæ albicantes, nigris maculis suscisque figuris & flava adumbratione variantur.

Num. 17. & 18. Utrumque alarum par fatura tinctum est flavedine, quæ versus anticarum extremitates paulo magis diluitur: maculæ nigræ intercedunt. Aversa facies eo tantum discrepat, quod extrema alarum anticarum longe pallidius flaveant, & contra multo faturatius prope juncturas superque alis posticis.

bleu, & fes ailes font bordées de noir. Le deffous en eft noir, & fes ailes antérieures font traverfées d'une bandelette bleue.

#### PLANCHE VINGT-NEUVIEME.

outes les espéces de cette Planche sont originaires de nos Colonies de l'Amérique.

Num. 1. & 2. Les ailes antérieures de ce Papillon sont noires, tachetées d'un jaune clair: les postérieures sont d'un jaune obscur, bordées de noir: le dessous en est d'un brun clair & fauve; les ailes antérieures ont quelques taches d'un jaune

pâle.
Num. 3. & 4. On voit ici les ailes antérieures noires, tachetées d'un jaune foncé, & les postérieures bleuâtres, bordées de roux. Le fond du dessous est d'un roux rougeâtre, avec

des taches d'un jaune pâle fur les ailes antérieures.

Num. 5. & 6. Le dessus de celui-ci est tout noir, excepté quelques taches d'un jaune pâle qu'on apperçoit sur ses antérieures: le dessous en est rougeatre, & sur ses ailes antérieures et de dessous en est rougeatre, de sur ses antérieures en le dessous en est rougeatre, de sur ses antérieures de la companyant de la companya

antérieures: le deslious en est rougeâtre, & sur ses ailes antérieures il y a quelques taches d'un gris cendré.

Num. 7. & 8. Ici le fond est d'un brun fauve; les ailes antérieures sont tachetées d'un gris de cendre, & les postérieures le sont de cramossi; le derriere est marqueté de blanc.

Le revers est semblable, mais les taches des ailes postérieures sont d'un rouge clair, entourées d'un rouge plus soncé.

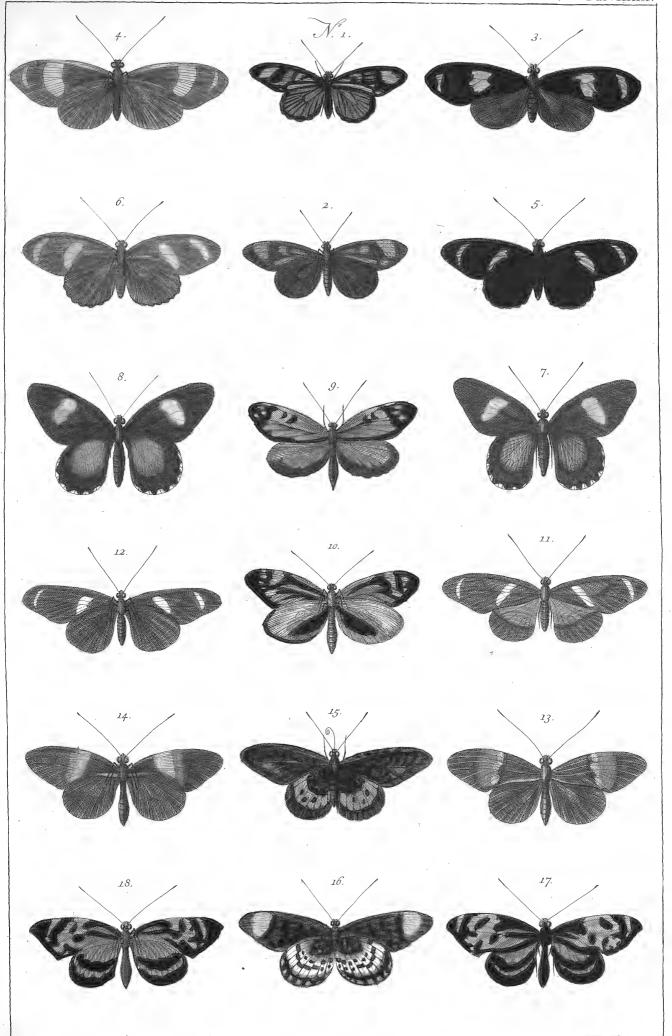
Num. 9. & 10. Les pointes des ailes antérieures sont noires dans celui-ci, & le reste des taches est d'un jaune pâle & de couleur d'orange. Les ailes postérieures sont d'un jaune

clair fur le devant, ensuite orangées, & terminées ensin par un bord d'un brun clair. A l'envers les ailes antérieures sont toutes noires, & marquées de taches jaunes, claires & soncées; les postérieures sont toutes d'un jaune clair, marqué de taches d'un jaune plus soncé, & d'autres tout-à-fait noires.

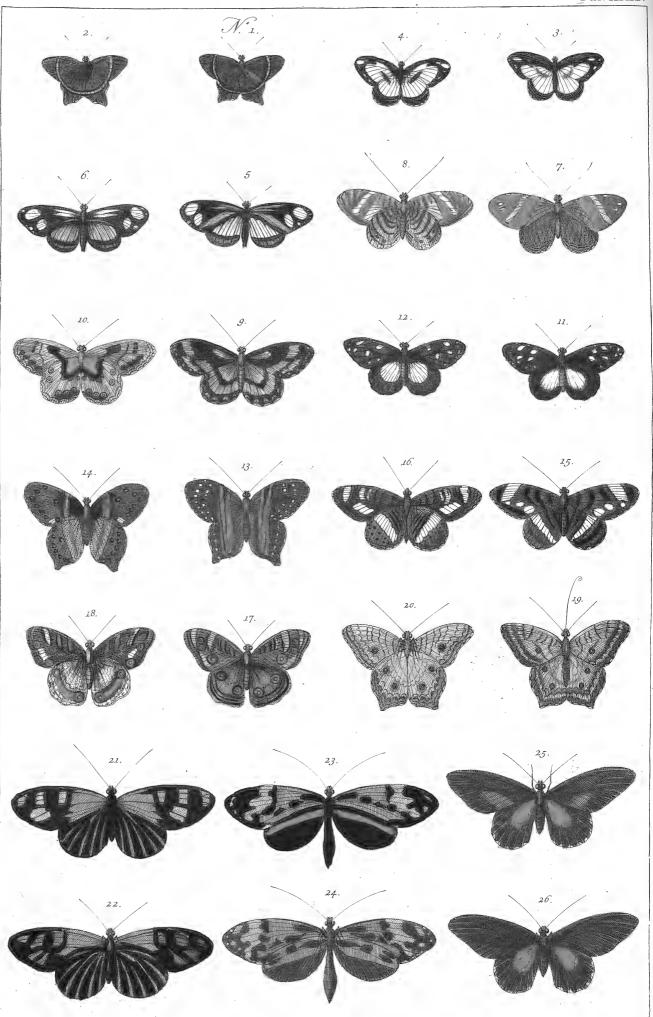
Num. 11. & 12. Ce Papillon d'un brun grisatre, porte des taches blanches sur ses ailes antérieures: se ailes postérieures sont d'un jaune soncé depuis leur origine jusqu'au milieu, où le jaune se change en un brun grisatre, qui couvre le reste. Par dessous regne un brun gris uni: les ailes antérieures offrent quelques taches blanches.

Num. 13. & 14. Le fond de celui-ci est pareillement d'un brun grisatre, mais sur ses ailes antérieures l'on voit briller une tache d'un rouge pourpré, & une bandelette étroite d'un jaune clair: le dessous en est de même couleur, mais la tache des ailes antérieures est mi-partie de rouge soncé & de gris cendré.

cendré.
Num. 15. & 16. Le fond du dessus est ici d'une couleur tirante sur le brun, marqué de traits noirs, & les ailes postérieures sont ornées d'une bande large d'un jaune soncé, picottée de noir: sur l'envers des ailes antérieures, un fond d'un brun clair porte deux taches d'un gris de cendre, & quelques autres noires: les postérieures au contraire sont blanches, & marquées de taches noires, d'un dessein brun, & d'un ombre jaune. Num. 17. & 18. Les quatres ailes de celui-ci sont teintes d'un jaune soncé, qui s'éclaircit un peu vers les extrémités des ailes antérieures où il est très pâle, & au contraire très soncé près du corps, & sur les ailes postérieures.



•



\*

.

## TABULA TRICESIMA.

I exceperis num. 17. & 18. ceteros omnes, qui heic sistuntur, Papiliones credibile est no-stris in America coloniis deberi.

Num. 1. & 2. Utrinque simili colore ac pictura decorum hoc animalculum, griseo fuscum, arcu ornatur per omnes alas circumeunte, plus quam semicirculari, dilute slavo, margine nigro succincto

Num. 3. & 4. Supra, prope marginem anteriorem alarum anticarum, tænia eleganter cærulea eminet; reliqua area ex albo & nigro picta est. Infra subfuscus ornatus albam haphen di-

Num. 5. & 6. Quæ Tab. XXVII. num. 3. & 4. expressa est, species ab ista generatim vix abludit, nisi quod hujus Papiliunculi facies inferior superiori illius, & versa vice, similis sit; ut credibile videatur errorem in adumbrando commissium esse.

rum trajicientes, aversa facie, albæ sunt, non flavæ. Alæ itidem posticæ infra dilute rubel-

lo, quasi roseo colore nitent. Num. 9. & 10. Papilio hic, ob aliquam picturæ similitudinem *Propugnaculum* vocatus, superne niger efl, dilute flavis fere virescentibus maculis ornatus. Infra color idem regnat dilute flavus virescens, maculis ocellisque nigris eleganter interspersis: mediam aream distinguit nigra minutæ velut arcis adumbratio, cujus duplicium quafi mœnium intervallum ex gilvo co-

Num. 11. & 12. Papiliunculus utrinque nigro fuscus, maculis albis, magnis, parvis, conspicuus.

Num. 13. & 14. Haphe fusca est plurimis guttulis albis variata: medium alarum duæ trajiciunt tæniæ eleganter rubentes, fuscis maculis lineolisque distinctæ. Facies prona discrepat. Alæ anticæ fuscæ, ex albo guttatæ, prope corpus saturate rubent albisque lineolis decorantur : posticæ contra, itidem suscæ albisque guttis pictæ, interno latere slavæ sunt rusaque litura

Num. 15. & 16. Facies hujus superior nigro fusca, ex nigro picta, albis maculis gaudet. Inferior, luteo fusca, albis maculis nigraque adumbratione.

Num. 17. & 18. Orientalis mihi videtur hic Papilio esse & quidem Sinicus; quæ regio plurimarum ac diversissimarum specierum ferax est. Superiore facie dilute suscus est, adumbratione nigra, maculis rubris & dilute flavis, ocellisque, qui circellis faturate rubris & nigris centroque albo constant. Prona facie alæ anticæ dilute cæruleæ rubras albasque maculas monftrant: posticas griseas, fascia lata, rufula succingit. Ocelli, ut supra.

Num. 19.

### PLANCHE TRENTIEME.

IL est très vraisemblable que tous les Papillons, qui font représentés ici, à l'exception de celui du Num. 17. & 18. doivent leur origine à nos Colonies de l'Amérique.

Num. 1. & 2. Ce joli petit animal brille des mêmes couleurs, & offre le même dessein des deux côtés: il est d'un desse des couleurs.

leurs, & offre le même dessein des deux côtés: il est d'un brun grisare, un arc un peu plus grand qu'un demi-cercle, d'un jaune clair, bordé de noir, s'étend sur toutes ses ailes. Num. 3. & 4. Le dessus de ce Papillon est d'un beau bleu près du bord interne des ailes antérieures, le reste est blanc, peint de noir: par dessous le fond est blanc, & le dessein est un tant soit peu brun.

Num. 5. & 6. Le Papillon représenté à la Planche XXVII.

Num. 3. & 4. ne differe guere de celui-ci, qu'en ce que l'un a dessous les couleurs, que l'autre porte dessius, & vice-versa; en sorte qu'il y a apparence, qu'il se soit glissé quelque faute dans le dessein.

Num. 7. & 8. repond assez u Num. 1. & 2. de la fusdit-

dans le dessein.

Num. 7. & 8. repond assez au Num. 1. & 2. de la fusditte Planche, seulement ses ailes postérieures, & la partie de ses ailes antérieures qui y répond, & qui est tout près du corps, sont teintes d'un orange beaucoup plus soncé, marqué de traits noirs: les deux bandelettes, qui traversent ses ailes antérieures à l'envers, ne sont point jaunes, mais blanches: de même ses ailes postérieures sont d'un rouge clair ou couleur de rose à leur partie inférieure.

Num. 9. & 10. Le dessus de ce Papillon, qui porte le nom de Forteresse, à cause de quelque ressemblance dans le dessein, Tome IV.

est noir marqué de taches d'un jaune clair, & un peu verdâtres: la même couleur de jaune verdâtre regne sur le dessous, où elle est parsemée de taches & de petits yeux noirs: le milieu est orné d'un dessein d'une espece de petite forteresse à double enceinte noire, dont l'entre deux est de couleur fauve. Num. 11. & 12. Ce Papillon est d'un brun foncé des deux côtés, marqué de plusieurs taches blanches, tant grandes que petites

côtés, marqué de plusieurs taches blanches, tant grandes que petites.

Num. 13. & 14. Le fond de celui-ci est brun, marqué de plusieurs petites taches blanches: le milieu de se ailes est traversé par deux bandelettes d'un beau rouge, marqué de petites taches & autres lignes brunes: l'envers en est tout disserent, car ses ailes antérieures sont brunes & tachetées de blanc, & d'un rouge soncé rayé de noir près du corps: les postérieures sont pareillement brunes & tachetées de blanc, mais jaunes près du corps & rayées de roux.

Num. 15. & 16. Le dessus de celui-ci est d'un brun soncé, peint de noir & tacheté de blanc; le dessous en est d'un brun jaune, tacheté de blanc, & marqué de traits noirs.

Num. 17. & 18. Ce Papillon me parost être venu des Indes & nommément de la Chine, où l'on en trouve un grand nombre d'espéces très différentes: le fond du dessus est d'un jaune clair, peint de noir, marqué de taches rouges & d'un jaune clair, & de petits yeux ronds, formés par des cercles noirs & rouges obseurs, ayant un point blanc au milieu: à l'envers l'on voit les ailes antérieures d'un bleu clair, tachetées de rouge & de blanc; les postérieures font grises entourées d'un bande large rousse: les petits yeux sont comme de l'autre côté.

K. N. 19,

Num. 19. & 20. Utraque facies in universum dilute cinerea utcunque in rufum vergit. Superne ornatus niger est, oræque ex subsusco luteo simbriantur. Utrumque alarum par senas gerit maculas oculeas, nigras, centro albido: per medium alarum posticarum duæ decurrunt lineæ subtiles, dilute rubentes, posteriora versus arcuatim convergentes. Facie aversa ocelli nigri circello rufulo inclusi sunt, orasque alarum ambiens simbria ex rufo rubet.

Num. 21. & 22. Surinamensis Papilio niger, maculis ad oras alarum anticarum dilute slavis, nigris punctis notatis; que vero prope corpus sunt, queque nigras alas posticas variant, maculæ arantio nitent colore. Ima facies consimiliter habet, nisi quod extrema alarum antica-

rum non ex luteo, sed ex dilute viridi maculata sint.

Num. 23. & 24. Tab XXVII. num. 15. & 16. gemina species exhibita est. Huic id singulare cernitur, quod ante fasciolam rubram alarum posticarum nonnullæ lineolæ albæ compareant. Prona facie dilute fusco perfusa est colore, qui in apicibus alarum anticarum atque inde ad medium usque posticarum, forma macularum interlucet.

Num. 25. & 26. Utrinque spadiceus Papilio dilute virescentem modo maculam in superiore alarum priorum facie monstrat. Alas posticas, utraque facie, subrubella ornat macula, marginemque posteriorem guttulæ aliquot albæ variant. Quem Tab. XX. num. 17. & 18. depictum dedimus, huic fimilis est, nec nisi macularum situ differt.

### TABULA TRICESIMA ET PRIMA.

TUM. 1. & 2. Facies superior fusco infesta colore, media parte prope corpus elegantisfimo cærulo resplendet tono: maculæ aurantii coloris oram in ambitu adornant. Prona facies subfusco grisea, ex dilute ruso maculata, per oras alarum susca, ocellos gerit medio nigros & ex albo punctatos, circello aurantii coloris, alioque nigro circumdatos, quorum bini po-fleriores, in alis anticis, maculae fusco nigricanti insident, anteriores autem cinereo griseo an-

nulo concluduntur.

Num. 3. & 4. Et hic fuscus est maculaque ex cæruleo venuste refulgente, sed longe ampliore, medio alarum ornatus: alæ anticæ duas monstrant tænias obscure griseas: ad extremum posticarum duæ quoque fasciæ saturate fuscæ, arcuatæ visuntur. Ima facies, dilute fusca, plurimis picta est ornamentis nigris: apices alarum anticarum maculas tres præ se ferunt oculeas, medio nigras, centro albo, orisque faturate aurantiis & nigris decoras. Præter minutas duas maculas, dilute grifeas, undulatas, etiam concolor alia, latior longiorque, inde ab alis anticis in priorem partem posticarum sese expandit, nigris striis variata: alæ posticæ quoque versus extremitatem fimili quæque tæniola grifea, obliqua, distinguuntur. Insignes duo oculi heic confpicui sunt, medio obscure grifei punctisque albis notati, circello primum flavescente, alteroque susco cincti. Reliqui quatuor ocelli itidem nigri albique sunt & aurantiis nigrisque cir-

Num. 19. & 20. Le fond de celui-ci est des deux côtés d'une couleur fort claire, tirant un tant soit peu sur le roux. Le dessein du dessous est noir, cerclé de jaune brun: l'on voit sur les quatre ailes six petites taches rondes en forme d'yeux, ayant chacune un point blanc au centre: sur le milieu des ailes postérieures sont tirées deux lignes fort étroites d'un rouge clair, & qui se joignent par derriere en forme d'arc: les petits yeux noirs du dessous sont rensermés chacun dans un petit certes rous rous sur les rous sur les periors des pords, tout autour des ailes. cle rouffatre, & la peinture des bords, tout autour des ailes, est d'un rouge levé.

oft d'un rouge levé.

Num. 21. & 22. Ce Papillon de Surinam eft noir, & les taches qu'on lui voit fur les extrémités de fes ailes antérieures font d'un jaune clair, finement rayé de noir: les taches au contraire, qui font près du corps, & fur fes ailes antérieures noires, font de couleur d'orange: l'envers en est tout-à-fait femblable, excepté que les taches des extrémités de fes ailes antérieures y fort d'un verd clair.

femblable, excepté que les taches des extrémités de fes ailes antérieures y font d'un verd clair.

Num. 23. & 24. On a montré un Papillon pareil à celuici, à la Pl. XXVII. Num. 15. & 16. Celuici a cela de particulier, qu'on lui voit fur les ailes poftérieures quelques traits blancs, au devant de la bandelette rouge: le fond de fon envers cft d'un brun clair, qui fe montre fur les extremités de fes ailes antérieures & jufques fur la moitié de fes ailes poftérieures, en forme de taches.

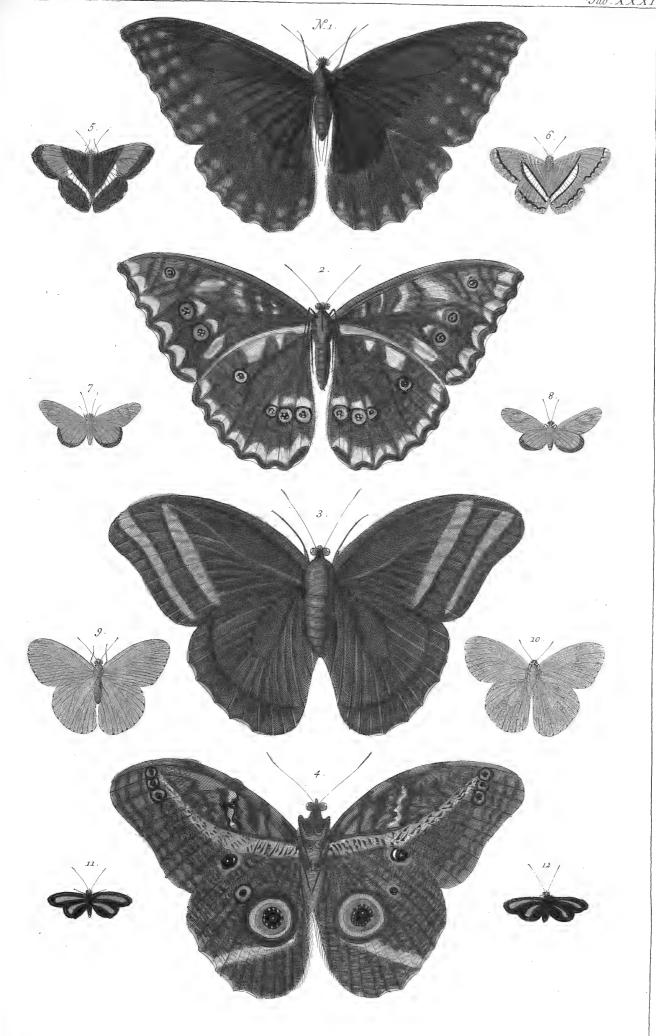
Num. 25. & 26. Ce Papillon eft d'un châtain clair des deux côtés, feulement fes ailes antérieures font ornées par deffus chacune d'une tache de verd clair. Les ailes poftérieures montrent des deux côtés une tache d'un rouge clair, & quelques petites taches blanches tout au tour: on en voit un pareil à la Pl. XX. Num. 17. & 18, mais fes taches font placées différemment. remment.

### PLANCHE TRENTE-UNIEME.

Num. 1. & 2. Le deffus de ce Papillon est brun, & le milieu près du corps est d'un très beau bleu luisant, les taches dont son bord est orné, sont de cou-

bleu luifant, les taches dont fon bord est orné, sont de couleur d'orange: le dessous en est d'un gris tirant sur le brun, tacheté d'un gris cendré clair, & bordé tout au tour de brun: les petits yeux en sont noirs au milieu pointillés de blanc, & entourés d'un premier cercle couleur orange, & d'un second noir, les deux petits yeux postérieurs des ailes antérieures, sont placés sur une tache d'un brun obscur, & les antérieures rensermés dans un cercle gris cendré.

Num. 3. & 4. Celui-ci est pareillement brun; la belle tache bleuë & brillante, dont le milieu de se ailes est orné, est beaucoup plus grande qu'au précédent: ses ailes antérieures ont chacune deux bandelettes d'un gris obscur, & au bas de se ailes postérieures, l'on voit pareillement deux bandelettes courbes d'un brun soné: l'envèrs en est d'un brun clair, peint de plusieurs figures noires: sur les extrémités de ses ailes anbes d in brun fonce: lenvers en ert d un brun caar, peint de plusieurs figures noires: sur les extrémités de ses ailes antérieures l'on remarque trois taches, en formes d'yeux, noires au milieu avec un point blanc au centre, & bordées d'orange obscur & de noir, & de plus deux petites taches d'un gris clair, obscur & de noir, & de plus deux petites taches d'un gris clair, de figure ferpentine, avec une troisième de même couleur, mais plus longue, plus large, ornée de plusieurs traits noirs, & qui regne depuis les ailes antérieures, jusques sur le commencement des ailes postérieures. Les ailes postérieures ont vers leurs extremités une bandelette pareille oblique & grise; l'on voit ici deux yeux d'une grandeur considerable, d'un gris obscur au milieu, & marqués de petits points blancs, renfermés par deux cercles, le premier jaunâtre, le second brun. Les quatre autres petits yeux font pareillement noirs & blancs,

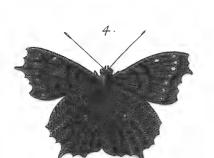


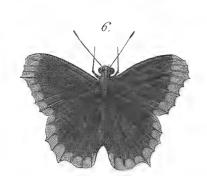
j,

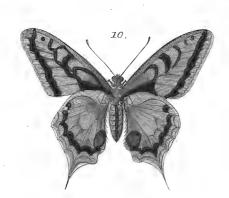
. 

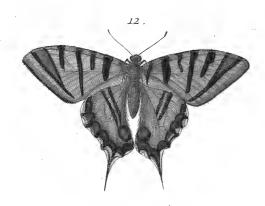






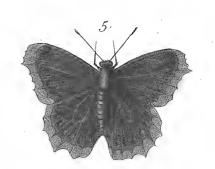


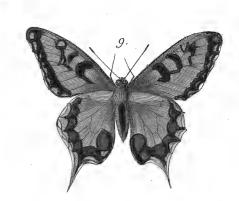


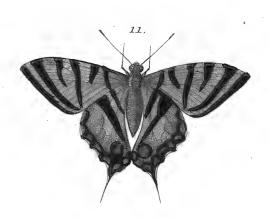












cellis inclusi. Isthec & antecedens species in Americanis nostris coloniis nascuntur, multumque discrepant a consortibus suis tum supra in hoc opere, tum a Meriana descriptis.

Num. 5. & 6. Papiliunculus fuscus, nigris striis lineatus, grandem maculam saturate slavam, fere aurantiam, in alis anticis oftentat : posticas duæ ornant albæ, oblique convergentes. Prona facies faturate flava, albis striis maculisque conchatis picta. Orientalis est.

Num. 7. & 8. Supra infraque fordide luteus, obscure fusco limbo alas posticas, facie supina,

fuccingitur, eodemque pallide fusco, facie prona. Surinamensis & hic est & qui sequuntur.
Num. 9. & 10. Facies superior griseo lutea est, ora alarum anticarum anteriore susca, reliqua circumferentia fuscis punctis notata. Ima facies saturate slava punctis rufo rubris va-

Num. 11. & 12. Utrinque niger maculis aurantii coloris distinguitur.

#### TABULA TRICESIMA ET SECUNDA.

TUM. 1. &. 2. Papilio apud istarum rerum cultores Pallium discolor appellatus, Gernaniæ quidem proprius, in Hollandia tamen etiam, licet raro, occurrens, media parte faciei superioris purpureus est lataque fascia nigra, cæruleis guttis decora, quam alia ambit dilute flava, cingitur. Inferior facies obscure grisea, subtilibus lineis nigris picta, albescente & luteo limbo fimbriatur.

Num. 3. & 4. Ejus Papilionum indigenarum generis, cui nostrates Oculi Pavonini nomen dederunt, hæc quidem insolita species est, plane, quantum scio, ignota, spuria forsan & degener. Alæ anticæ saturate rubent, quatuor maculis griseis distinctæ: extremitates & ora anterior, obscure griseo persusæ colore, duabus maculis luteis, totidemque oculeis partim obscure griseis, partim luteis, superbiunt: horum ocellorum parti griseæ macula insidet rubra, huicarine since insolitate superbiunt superbiunt superbiunt. que nigra, insuperque guttulæ quatuor griseæ inscriptæ sunt. Alæ posticæ quoque obscure grise parte posteriore in saturate rubrum abeunt : griseam sedem due ornant maculæ oculeæ, grandes, arcu nigro efformatæ; media area ex nigro & griseo maculata. Limbi harum alarum nigri. Facies prona obscure susce fusca nigrisque lineis & maculis decorata est: alæ anticæ complures maculas minutas, albidas, posticæ modo duas ostendunt.

Num. 5. & 6. Discoloris Pallii hæc species multum a priore differt: media enim sede obscure susceptible.

scure rubet; prope oras series guttarum cærulearum consita est; oræ ipsæ alarum ex subfusco flavent. Aversa facies ex fusco rubet, alis ex cinereo fimbriatis.

Num. 7. 8. 9. & 10. Eruca graminei viroris, annulis nigris, ex rubro punctatis, a Fœniculo nomen accepit, quia hujus herbæ esu maxime delectatur. Nympha quoque graminis more virescit, aliquot nigris punctis notata. Qui ex hac prognascitur, Papilio Ephebus Regine audit. Alæ anticæ dilute slavæ ex nigro variantur: posticæ similiter picæ nigram insuper sa

entourés de cercles orangés & noirs: celui-ci & le précédent font originaires de nos Colonies de l'Amérique, & different beaucoup de leurs autres espéces, tant de celles que nous avons représentées, que de celles dont Madme Merian a donné la description

avons reprélettees, que de cenes dont material à define la description.

Num. 5. & 6. Ce petit Papillon brun rayé de noir, porte une grande tache, d'un jaune foncé & presque orangé, sur se siles antérieures, & sur les postérieures deux taches blanches & obliques, qui vont se joindre sur le derrière. Le dessous en est d'un jaune soncé, rayé de blanc, & marqué de petites taches blanches en forme de coquilles. Il vient des Indes Orientales

Num. 7. & 8. Ce petit animal est d'un jaune sale par des-

Num. 7. & 8. Ce petit animal est d'un jaune sale par desfus & par desfous, ayant le dessus bordé de brun foncé, & le dessus de brun clair. Il vient de Surinam, ainsi que le suivant. Num. 9. & 10. Le dessus de celui-ci est d'un jaune grisatre, & les bords de ses ailes antérieures sont bruns, le reste de leur contour est marqué de petits points bruns: son envers est d'un jaune soncé, marqué de petits points d'un rouge lavé. Num. 11. & 12. Celui-ci est noir par dessus & par dessous, & marqué de taches couleur d'orange.

## PLANCHE TRENTE-DEUXIEME.

Num. 1. & 2. E Papillon connu par les amateurs fous le nom de *Manteau bigarré*, fe trouve communément en Allemagne, on le trouve aufi en Hollande mais plus rarement. Le milieu du dessus de son corps est d'un pourpre violet, & tout au tour regne une bande large & noire, peinte de petites taches bleues, & une seconde d'un jaune clair. Le dessous est d'un gris obscur, marqué de nom-

bre de traits noirs étroits, & entouré d'un Lord jaune & blan-

bre de traits noirs étroits, & entouré d'un Lord jaune & blanchâtre.

Num. 3. & 4. Voici une espéce toute particuliere de nôtre Oeil de Pam, & tout à-fait inconnuë, à ce que je crois; peut-être en est-ce quelque espece dégénerée. Ses ailes antérieures sont d'un rouge obscur, marqué de quatre taches grises: leurs extrémités & le devant d'une couleur grise obscure, sont parés de deux taches jaunes & de deux autres en forme d'yeux, moitié jaunes, & moitié grises obscures: le gris de ces espéces d'yeux porte une tache rouge, & celle-ci une autre noire & de plus quatre petits points gris. Ses ailes postérieures sont pareillement d'un gris obscur, & se terminent en rouge foncé sur le gris l'on voit deux grandes taches, deux espéces d'yeux, formés par des demi-cercles noirs, & tachetés dans leur milieu de noir & de gris: les bords des ailes sont noirs: le dessous de ce Papillon est d'un brun obscur, orné de nombre de petits traits & de taches noires. Ses ailes antérieures offrent quantité de petites taches blanches, mais il n'y en a que deux sur les postérieures.

Num. 5. & 6. Cette nouvelle espece de Manteau bigarré, differe beaucoup de la premiere, car ce Papillon ci est d'un rouge obscur au milieu, parsemé de taches bleuës vers ses bords, le bord même de ses ailes est d'un jaune, tirant sur le brun: le dessous en est d'un rouge brun, bordé d'un gris cendré qui regne tout au tour de ses ailes.

Num. 7. 8. 9. & 10. Cette Chenille est d'un verd d'herbe orné d'anneaux noirs, picottés de blanc: on la nomme la Chenille du Fenouil, parce qu'elle s'en nourrit volontiers. Sa Nymphe est pareillement d'un verd clair, & marquée de quel-ques rayes noires: le Papillon qui en provient porte le nom de Page de la Reine: ses ailes antérieures sont d'un jaune clair.

sciam, maculis cæruleis decoram, duasque maculas rubras ad internam oram sitas, monstrant. Pronæ faciei eadem fere ratio est. Indigena est.

Num. 11. & 12. Et hic indigena est, sed rarius occurrens, Ephebus Regis dictus. Languidam ejus flavedinem nigræ maculæ, tæniarum more productæ, ornant. Sede posteriore, prope exochas, lunulæ habentur cæruleæ, nigrori infidentes, pauloque anterius duæ maculæ fature rubræ & nigræ. Pronæ faciei fimilis fere ornatus est, nec nisi alæ posticæ paulo saturatius flavicant. Eruca ejus dilute flava, fubtilibus maculis rubris verficolor, Brafficam rubram inhabitat, rariffima tamen in Belgio, nec admodum frequens in Germania.

## TABULA TERTIA ET TRICESIMA.

mnia hujus Tabulæ Insecta Coloniis nostris Americanis debentur.

Num. 1. & 2. Phalænula est, saltem ad illas species referenda, quæ ob antennas filiformes, nec præpilatas, a Papilionibus diurnis distinguuntur. In ea æque ac in reliquis, quæ proxime sequentur, Epheborum speciebus, admirabilis naturæ virtus simplicitate se commendantem venussatem ob oculos ponit. Facies superior, in universum, ex cinereo griseo unicolor, alarum oras in ambitu aureis velut guttis nitentes præbet: per medium alarum tæniola dilute slavens protenditur, quam utroque latere linea aurea distinguit. Aversa facies dilute cinerea est.

Num. 3. & 4. Si antennas spectes, priori congenerem dixeris. Facies superior flavescens ex rufo inumbratur. Utrarumque alarum limbos feries nigrarum macularum & ante has feries punctorum aureorum ornat. Anteriore alarum anticarum ora duo fiti funt ocelli nigri, centro albido: pone hos arcus cernitur aureus, quem linea aurea longum producta trajicit. Ima facie

anticæ alæ dilute subsusce sunt, posticæ saturatius rufæ.

Num. 5. & 6. Ephebulus duodenis exochis præditus, alas anticas albidas, prope corpus flaventes, apicibus faturate fuscas, aurea linea internitente, monstrat. Posticæ faturate luteæ guttulis aureis, & lunulis aliquot nigris superbiunt. Inferior facies alas anticas languide luteas albasve oftentat, extremis dilute fulcis, intermedia stria albente distinctis: posticas aureæ quoque maculæ flavescente super area ornant.

Num. 7. & 8. Ephebulus duodenis exochis, alas gerit anticas diluta flavedine eleganter tinctas, extremis & fede posteriore nigrofuscas. Posticæ grisæ sunt. Ima facie anticæ albefcunt, limboque sature susco, linea aurea prope oras externas distincto, ambiuntur: posticæ,

hac sede pariter saturate slaventes, aureolis guttis renitent.

Num. 9. & 10. Ephebulus denis exochis, alas anticas ex rubello albentes habet, oris fuscis, linea alba interstinctis, qua facies inferior, ceterum similis, caret. Posticæ supra, parte priore dilute flavæ funt, posteriore nigro fuscæ: infra, parte dimidia ex ruso albidæ, reliqua sordide virides, guttulis aureis.

Num, 11.

tacheté de noir, les postérieures sont marquées de même, &

tacheté de noir, les postérieures sont marquées de même, & ont de plus une bande noire peinte de taches bleuës, & deux taches d'un rouge soncé placées intérieurement: l'envers en cst à-peu-près semblable: celui-ci est originaire de nôtre Pays. Nun. 11. & 12. Cet autre est pareillement natif de ce Pays-ci, mais fort rare; il porte le nom de Page du Roi: le fond en est d'un jaune sort pâle, orné de taches noires en forme de bandelettes: au bas vers les pointes de se ailes, l'on voit quelques demi-lunes bleuës, enchassées dans du noir, & un peu plus haut deux taches d'un rouge soncé & noires: l'envers en est à-peu-près marqué de même, seulement les ailes vers en cft à-peu-près marqué de même, seulement les alles postérieures sont d'un jaune un tant soit peu plus soncé : sa Chenille est d'un jaune clair, marquée de petites taches rouges; elle se tient sur le choux rouge : elle est fort rare, tant dans ce Pays-ci, qu'en Allemagne.

#### PLANCHE TRENTE-TROISIEME.

ous les Infectes de cette Planche doivent leur naissance à nos Colonies d'Amérique.

Num. 1. & 2. Représente une Phaléne, ou du moins une de ces espéces, qui se s'distinguent des Papillons diurnes par leurs antennes filamenteuses & setacées. Ici de même que dans les Papillons Pages qui vont suivre immédiatement, la nature admirable dans ses œuvres, paroît avoir pris à tache de recommander la simplicité comme un ornement de la beauté. Car le dessus de ce Papillon est tout-à-sait d'un gris de cendre uni, & sur les bords de ses ailes sont placées nombre de petites gouttes dorées: le milieu de ces mêmes ailes est traversé par une bandelette d'un jaune clair, qui a des deux côtés une ligne étroite & dorée, qui la sépare du reste de l'aile. L'envers en est d'un gris clair.

Num. 3. & 4. Celui-ci paroît du même genre que le pré-

cédent par rapport à fes antennes: le dessus en est jaunâtre ombré de roux: le bord de ses quatres ailes est orné d'un rang de taches noires, & d'un second rang de points dorés au dedans du premier: sur le bord antérieur de se ailes antérieures, sont placés deux petits yeux noirs à point blanc. Au dessous desquels l'on voit une ligne courbe & dorée, traversée par une seconde ligne droite dorée. Le dessous de ses ailes antérieures est d'un brun un peu clair, & les postérieures sont d'un roux plus obsent.

antérieures est d'un brun un peu clair, & les posterieures sont d'un roux plus obscur.

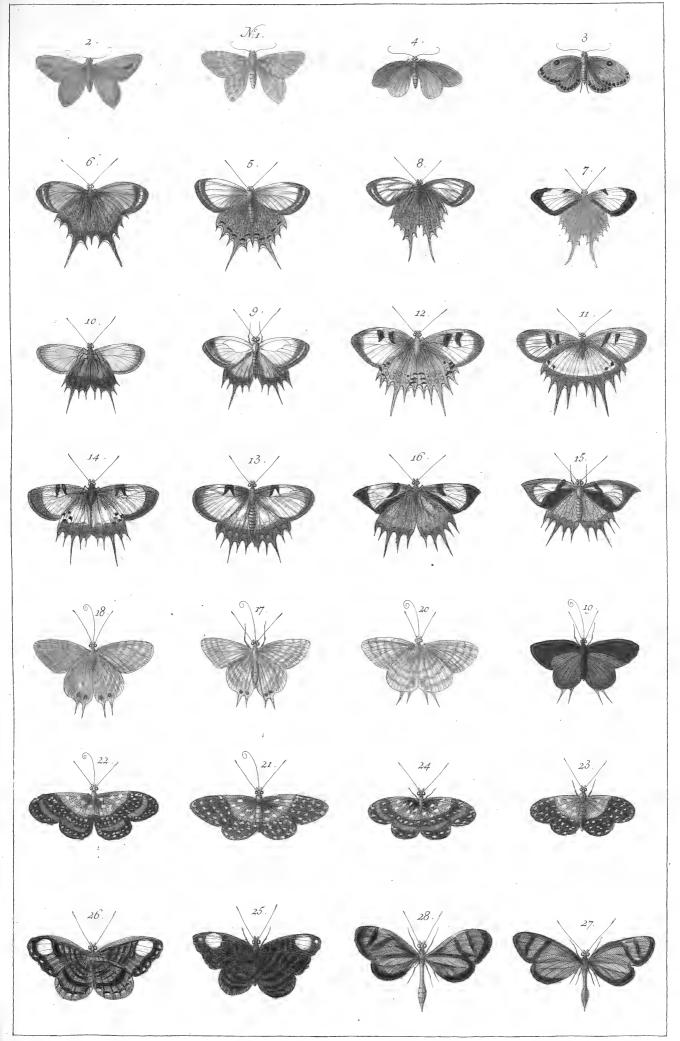
Num. 5. & 6. Les ailes antérieures de ce petit Page a douze pointes sont blanchâtres, & jaunâtres près du corps, leurs extrémités sont d'un brun soncé entrecoupé par une raye dorée. Les postérieures sont d'un jaune soncé, marqué de gouttes dorées, & de quelques petits croissants noirs: le desfous fait voir les ailes antérieures d'un jaune pâle, blanches, & d'un brun clair, divisé par une ligne blanche vers leurs extremités: le fond des postérieures est jaunâtre parsemé de taches d'or.

tremités: le fond des postérieures est jaunâtre parsemé de taches d'or.

Num. 7. & 8. Ce petit Page à douze pointes, porte des ailes antérieures teintes d'un beau jaune clair près du corps, & d'un brun noir à leurs extremités & sur le derriere: les postérieures sont grises. Les ailes antérieures font blanchâtres par dessons, & entourées d'un bord brun soncé, dans lequel l'on voit près des extrémités une ligne dorée: les postérieures sont aussi du même côté d'un jaune soncé parsemé de gouttes d'or.

Num. 9. & 10. Les ailes antérieures de ce petit Page à dix nointes font d'un blanc rougeâtre, à bords bruns traverlés par une ligne blanche: il a le même appareil au revers à l'excep-tion de la ligne blanche: le dessus des ailes postérieures est d'un jaune pâle au milieu, & d'un brun foncé vers le bas: le des-sont des presque roux, mi-partie de rouge blanchâtre, & de verd sale marqué de gouttes d'or.

N. 11.



Num. 11. & 12. Duodenis exochis *Ephebus*, fupra, media parte alarum albescens, oris apicibusque est fuscis, prope corpus flavicat. Anticis præterea alis binæ grandiores inscriptæ sunt maculæ nigræ, posticis totidem minores. Instra anticarum similis sere ornatus spectatur:

at postice heic flavescentes aureis guttulis nigrisque maculis superbiunt.

Num. 13. & 14. Ephebus denis exochis, alas anticas utraque facie concolores gerit, albescentes nimirum limboque fusco, linea nigra distincto, circumdatas: anteriore sede nigra cernuntur maculæ, & prope corpus slavescens obumbratio. Posticarum facies supina prope exortum albescit, dein flavum tandemque fuscum induit colorem, serie aurearum guttularum superaddita: prona facies anterius flavescens, inde albida, tessellis nigris lateraliter decoratur, postremo, languide flava, duas oftentat feries macularum aurearum, pone quas fuscus demum color oras exochasque obscurat.

Num. 15. & 16. Alæ anticæ, ora anteriore atque apicibus fuscæ, parte posteriore nigræ, medio albæ sunt. Aversa facies medio albicat, prope corpus slavescit, oris circumcirca nigris. Alæ posticæ, exochis decem instructæ, supra slavæ, extremis subsuscæ sunt: instra quoque partim flavescunt, at posteriora versus, infuscatæ, duplici serie aurearum guttularum deco-

rantur.

Num. 17. & 18. Ephebi hujus quatuor exochis præditi utraque facies fere concolor est. Dilute grifeam haphen superne helva, inferne dilute susca pictura distinguit. Prope exochas,

utraque facie, quatuor nigri & faturate lutei ocelli conspiciuntur.

Num. 19. & 20. Quadripinnis iste Ephebus alas anticas gerit supra nigras vel sature suscas, parte tamen posteriore exigua eodem saturo velut holosericeo virore infecta, quo universa alarum posticarum superficies renitet. Prona facies dilute grisea, subtili adumbratione ac gilvis maculis ornata, quatuor guttulas sature flavas, ad radicem pinnarum, monstrat.

Num. 21. & 22, Papiliunculus, supra & infra sature luteus, nigris aut obscure fuscis fascio-

lis, plurimisque albis maculis variegatur.

Num. 23. & 24. Nec absimilis est minor ista species, cujus fasciolæ, præsertim facie pro-

na, magis in fuscum vergunt.

Num. 25. & 26. Superne ex helvo nigrescens, nigra adumbratione & macula grandiore aliaque minore, albis, in utroque apice alarum anticarum conspicuus est. Prona facies dilute & fature flava, ex nigro undulata, fascia fusca ambiente ornatur. Oræ alarum anticarum, magna macula alba infignes, porroque fuscæ, albis decorantur guttulis, quæ veluti catenulam formant, etiam per alas posticas, sature slavo colore tinctas, sese extendentem.

Num. 27. & 28. Papilio utrinque concolor. Alæ ex flavescente aurantio colore perfusa,

maculis dilute flavis, limbisque fuscis variantur.

Num. 11. & 12. Le deffus des ailes de ce Page à douze pointes est blanchâtre au milieu, brun tout au tour & sur leurs extremités, & jaunâtre près du corps: les ailes antérieures sont ornées de deux grandes taches noires, & les postérieures en ont deux autres plus petites: le dessous des ailes antérieures est à-peu-près semblable au dessus, mais les postérieures ont un fond jaunâtre orné de gouttes dorées, & de petites taches noires. tes taches noires.

res ont un fond jaunâtre orné de gouttes dorées, & de petites taches noires.

Num. 13. & 14. Les ailes antérieures de ce Page à dix pointes font de même couleur, tant par deffous que par deffus, sçavoir blanchâtres à bord brun coupé par une petite ligne noire: fur le devant l'on voit quelques taches noires, & quelque peu de jaune tout près du corps. Le dessus des ailes postérieures est blanchâtre au commencement, il jaunit ensuite, puis devient brun & prend un rang de gouttes d'or : le dessus des jaune, ensuite blanchâtre, & orné sur le côté de petits dez noirs, & ensin d'un jaune pâle ayant deux rangs de petites taches dorées, au-delà desquelles se voit un bord brun avec les pointes de même.

Num. 15. & 16. Les ailes antérieures de celui-ci sont brunes par devant & vers leurs extrémités, noires sur le derriere & blanches au milieu. A l'envers elles sont pareillement blanches au milieu. A l'envers elles sont pareillement blanches au milieu. Ses ailes postérieures garnies de dix pointes, sont jaunes en dessus & brunes à leurs extrémités. Par dessous elles sont en partie jaunâtres, & plus bas teintes de brun, & ornées d'un double rang de gouttes dorées.

Num. 17. & 18. Le dessus & le dessous de ce Page à quatre pointes sont à-peu-près de même couleur, sçavoir de gris clair pour le fond, marqué au haut d'un dessein fauve, & d'un

brun clair vers le bas : près des quatre pointes l'on voit par dessus & par dessous quatre taches noires, & d'un jaune foncé en forme d'yeux.

en forme d'yeux.

Num. 19. & 20. Ce Page à quatre pointes fait voir le deffus de ses ailes antérieures d'un brun foncé ou de noir; mais une petite partie vers le bas, de même que tout le dessur soncé: l'envers en est d'un gris clair, orné d'une ombre légere & de quelques taches fauves: on voit près du commencement des quatre pointes ou queuës quatre petites taches d'un jaune obfeur.

quatre pointes ou queues quatre petites taches d'un jaune obfeur.

Num. 21. & 22. Ce petit Papillon est d'un jaune foncé par dessus à par dessous, marqué de bandelettes noires ou d'un brun obseur, & de nombre de petites taches blanches.

Num. 23. & 24. Celui-ci ressemble au précédent, mais il est un peu plus petit, & se bandelettes, sur-tout celles de l'envers, tirent plus sur le brun.

Num. 25. & 26. Celui-ci est d'un noir fauve par dessus, ombré de noir, & marqué de deux taches blanches, l'une grande & l'autre plus petites sur les pointes ou extrémités de se ailes antérieures: le dessous est jaune clair & jaune obseur, marqué de quelques ondes noires, & entouré d'une bande brune: les extrémités des ailes antérieures font ornées d'un grande tache blanche, brunes du reste, & marquées de petites gouttes blanches en forme de chaine, qui s'étend pareillement sur le fond jaune obseur des ailes postérieures.

Num. 27. & 28. Ce Papillon est de même couleur par dessus à par dessous. Ses quatre ailes sont teintes d'un orange jaunâtre, tachetées d'un jaune clair, & bordées de brun.

## TABULA TRICESIMA ET QUARTA.

TUM. 1. & 2. Bipinnis iste Ephebulus vel caudatus Papilio supra fuscus est, ex nigrosusco tæniatus, infra ex fusco & albo varius.

Num. 3. & 4. Utramque hujus superficiem, sature slavam, cinereo grisea pictura mirifice

Num. 5. & 6. Papilio fupra infraque flavus, fature fuscis fasciolis plurimisque albis guttulis

Num. 7. & 8. Alæ superne, prope juncturas, quoque flavæ sunt, ceterum vero saturate su-scæ albisque guttulis distinctæ. Aversa facies etiam flavet; alæ tamen anticæ duas monstrant fasciolas fuscas, posticæ plus media parte fuscæ sunt: albæ guttulæ & heic adsunt.

Num. 9. & 10. Utrinque flava hæc species ex susco picta est.

Num. 11. & 12. Facie superiore ingens macula fusca medium occupat, quatuor albis maculis anterius distincta: ambit hanc aream dilute slavus color, compluribus ocellis suscis variatus, ac fimbria itidem fusca circumdatus. Alæ anticæ, facie prona, languide flavescentes rubro rufis maculis, lineis nigricantibus ocellisque albo nigris superbiunt. Posticæ ex dilute ruso quasi slavescentes nigra adumbratione gaudent.

Num. 13. & 14. Prægrandis Ephebus, exochis duabus, dilute fuscus utrinque, saturate suscis maculis, oblongis, varius, facie prona duas monstrat tæniolas albas, obliquo ductu posteriora versus invicem convergentes, binasque alias, leviter arcuatas, ad oram lateralem utriusque alæ posticæ: macula insuper alba anteriore alarum anticarum sede, prope corpus, cer-

nitur.

Num. 15. & 16. Ephebus fenis exochis, supra elegantissime cæruleus, sex maculas albas, in apicibus alarum anticarum gerit. Ima facies & ipfa, diverso tamen gradu, cærulea, ocellis albis, nigro centro decoris, renitet.

Num. 17. & 18. Utraque facie dilute fuscus, dilute griseas maculas, ora nigra cinctas, ex-

hibet. Alas posticas alba trajicit litura, cujusmodi plures faciem aversam ornant.

Num. 19. & 20. Supra color spadiceus regnat, sature virescentibus maculis variatus. Infra ex purpurascente rufus paulo dilutioribus maculis, quarum minores albicant, distinguitur: posteriore sede alarum posticarum, secundum oram nigricantem, series guttarum ex dilute cæruleo virescentium est disposita.

Num. 21. & 22. Phalænula cauda setosa, medio alarum dilute slavo, circumferentia ex dilute susco simbriata. Prona facie color simbriæ languidior est.

Num. 23. & 24. Papilio utrinque fature fuscus, maculis alarum fordide virescentibus, ora passim albida.

Credibile est aut omnia hæc animalcula, aut certe pleraque Americana esse.

### PLANCHE TRENTE-QUATRIEME.

Num. 1. & 2. E deffus de ce petit Papillon à queuë ou Page à deux pointes, est brun, marqué de rayes d'un brun plus foncé: le dessous en est ta-

marque de rayes a un brun plus fonce: le denous en est tarrotté de brun & de blanc.

Num. 3. & 4. La couleur de celui-ci est un jaune foncé
tant par dessus, que par dessous : le dessein brun roux en est
d'un fort beau travail.

Num. 5. & 6. Ce Papillon est jaune des deux côtés, orné
de bandelettes d'un brun foncé & de nombre de petites gout-

tes blanches.

Num. 7. & 8. Le dessus des ailes de celui-ci est pareille-Mum. 7. & 8. Le defins des ales de Centre de parente ment jaune au commencement, le refte en est d'un brun foncé, tacheté de blanc : le revers est aussi du même jaune, mais l'on voit fur les ailes antérieures deux bandelettes brunes, & plus de la moitié des ailes poftérieures est brun: l'on voit de ce côté les mêmes gouttes ou petites taches blanches que de l'autre.

de l'autre.

Num. 9. & 10. Cette espece est jaune des deux côtés avec un dessein brun.

Num. 11. & 12. Le dessus offre ici une grande tache brune au milieu, au devant de laquelle sont placées quatre petites tâches blanches, le tout est environné de jaune clair, peint de plusieurs petits yeux bruns, le bord extérieur est pareillement brun: à l'envers les ailes antérieures sont d'un jaune pâle, orné de taches d'un rouge roussatre, d'un dessein noirâtre, & de plusieurs petits yeux noirs & blancs. Les postérieures sont d'un roux plus clair & plus jaunâtre, ornées d'un dessein noir. d'un dessein noir.

Num. 13. & 14. Ce grand Page à deux pointes est d'un brun clair des deux côtés, marqué de bandelettes d'un brun plus foncé: sur son revers l'on voit deux bandelettes blanches obliques, qui vont se joindre sur le derriere, & deux autres légérement courbées, qui se trouvent près des bords latéraux des ailes possérieures: l'on voit de plus une tache blanche sur le devant des ailes antérieures près du corps.

Num. 15. & 16. Le dessus de ce Papillon à six pointes est d'un très beau bleu céleste clair: sur les extrémités des ailes antérieures brillent six taches blanches: l'envers en est pareillement de bleu céleste, mais d'une nuance différente, orné

antérieures brillent fix taches blanches: l'envers en est pareillement de bleu céleste, mais d'une nuance distérente, orné de petits yeux blancs, dont le centre est noir.

Num. 17. & 18. Les deux côtés sont bruns clairs, marqués de taches d'un gris clair, bordées de noir: les ailes postérieures sont traversées par une raye blanche: il y en a plusieurs autres semblables par dessous.

Num. 19. & 20. Le dessus porte des grandes taches d'un verd soncé sur un fond chatain: le dessous pourpré roux, a des taches un peu plus claires, les petites sont même blanches. Au bas des ailes postérieures & le long d'un bord noirâtre décourt un rang de gouttes d'un bleu clair & verdâtre.

Num. 21. & 22. Cette Phaléne à queuë en brosse, a du jaune clair sur le miseu de ses ailes, & un bord d'un brun clair regne tout au tour des mêmes ailes, ce même bord est un tant

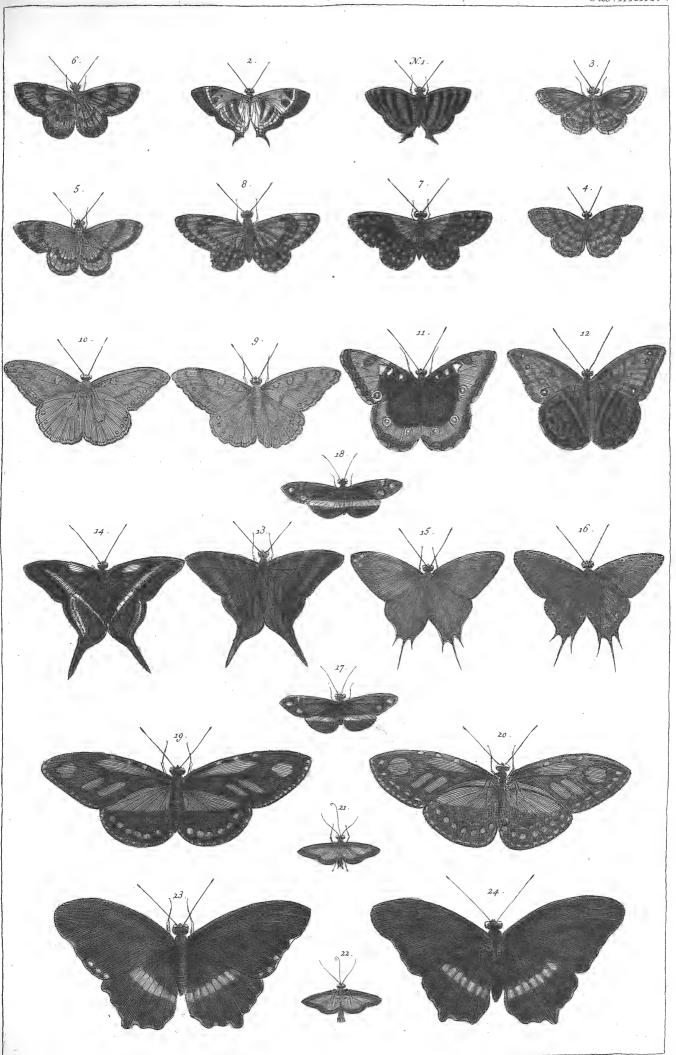
regne tout au tour des mêmes ailes, ce même bord et un fruit clair regne tout au tour des mêmes ailes, ce même bord eft un tant foit peu plus pâle au revers.

Num. 23. & 24. Le brun foncé domine ici des deux côtés; les taches des ailes font d'un verdâtre fale & clair, & fur les bords des ailes fe voit par-ci par-là quelque peu de blanc.

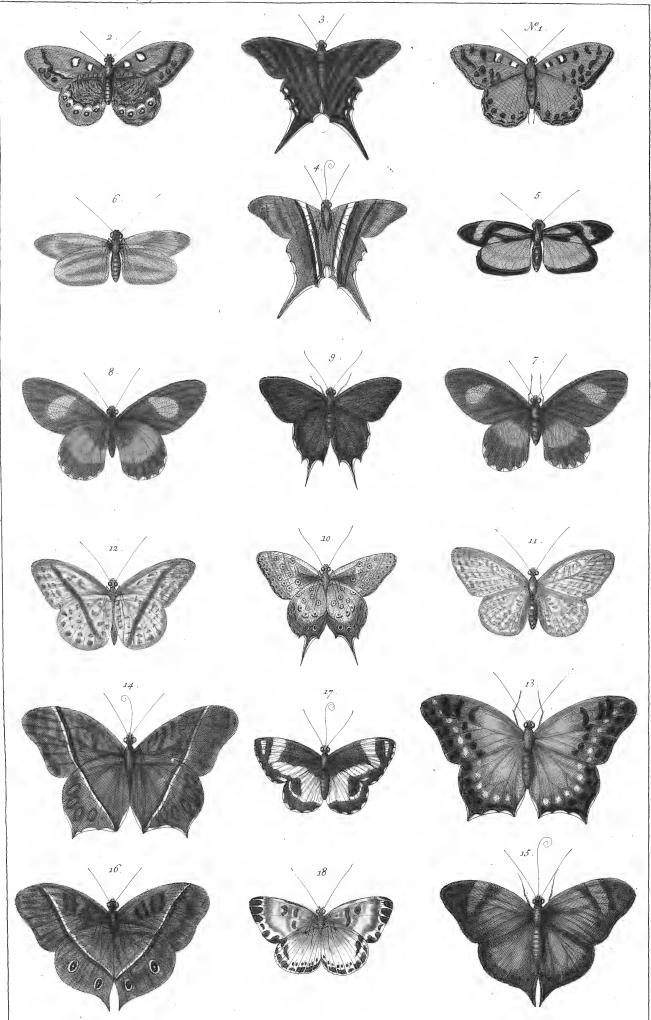
Tous ces Infectes ou au moins la plûpart viennent vraifem-lablament de l'Amérique.

blablement de l'Amérique.

TABULA







## TABULA QUINTA ET TRICESIMA.

TUM. 1. & 2. Universa facies superior hujus Papilionis, satura slavedine tincta, lineis maculisque nigris variatur. Anteriore ora alarum anticarum quatuor guttæ albæ comparent: nec admodum dissimilis est earum facies inferior. Alæ tamen posticæ discrepant, quippe flavedine dilutiore perfuse, strisque subtilibus nigris & serie candidarum macularum ac nigrorum ocellorum, centro albo infignium, exornatæ. Locus natalis Curaffoa.

Num. 3. & 4. Ephebus dilute fuscus, striis nigro fuscis albisque maculis. Prona facies sla-

vescens duabus striis albis aliisque griseis decoratur.

Num. 5. & 6. Papiliunculus, alis angustis, Surinamensis, niger, ex dilute slavo venuste Facies prona, itidem dilute flava, alarum apices dilute fuscos maculasque veluti maculatus. umbrantes monstrat

Num. 7. & 8. Utraque facies ex dilute fusco concolor est. Alæ anticæ maculam fingulæ dilute luteam, posticæ dilute rubram gerunt oraque posteriore minutas aliquot albidas. Unde ab illo, quem Tab. XXIX. num. 7. & 8. exhibuimus, manifeste differt. Americanus quo-

que est.

Num. 9. & 10. Tripinnis Ephebus, eleganter cærulus, alis anticis ad apices nigrescentibus, nigrisque venulis distinctis: posticæ a latere & versus posteriora utcunque albescunt. facies alba, languide purpurascente veluti umbra conspersa, nigris albisque ocellis undiquaque renitet, medioque alarum anticarum ac sede extrema posticarum carulescit.

Num. 11. & 12. Supina facies cinerei est coloris, ex pallide fusco vel griseo maculata.

Prona, fimiliter picta, cærulescentes insuper strias ac maculas oftentat.

Num. 13. & 14. Medio alarum facies superior dilute slavicans albis variatur maculis; circumferentia ex rufo fusca albis nigrisque maculis ac rubris venulis decoratur. Inferior facies, ex flavescente fusca, nigris lineamentis binisque chordulis longum protensis, albis, interiore latere nigris, distinguitur.

Num. 15. & 16. Papilio sature luteus, ex fusco obumbratus, maculis nigris, nigro quoque ambitu macularum lutearum, que facie superiore alarum anticarum cernuntur. Infra suscus color, obscuriore adumbratione variatus, duabus trajicitur lituris albis. Ocelli nigri, an-

nulo albo inclusi, albo quoque centro gaudent.

Num. 17. & 18. Papiliunculus ex albo & fusco varius. Infra albidus est, nigris maculis gilvaque veluti umbra decorus. Anterior sedes alarum posticarum, prope juncturas, etiam diluto virore renitet.

#### PLANCHE TRENTE-CINQUIEME.

Num. 1. & 2. Tout le dessus de ce Papillon est teint d'un jaune foncé, marqué de plusieurs traits Num. 1. & 2. out le dessus de ce Papillon est teint d'un jaune foncé, marqué de plusieurs traits & taches noires. Sur le devant de se ailes antérieures l'on voit quatre petites taches blanches. L'envers en est à-peu-près marqué de même, mais le jaune des ailes postérieures y est plus clair, & marqué de plusieurs traits sins & noirs, on y voit de plus une rangée de taches blanches, & de petits yeux noirs à points blancs. Curaçau est ton pays natal.

Num. 3. & 4. Ce Page est d'un brun clair rayé de brun noirâtre, & tacheté de blanc. L'envers en est jaunâtre, marqué de deux bandelettes blanches, & d'autres rayes gristres.

Num. 5. & 6. Ce petit Papillon à ailes étroites, natif de Surinam, est noir, tacheté d'un beau jaune clair. Le dessous en est pareillement d'un jaune clair, & fait voir les pointes des ailes d'un brun clair, & des taches en forme d'ombre.

Num. 7. & 8. Le dessus & le dessous sont ici d'un brun clair; les deux ailes antérieures sont ornées chacune d'une tache d'un jaune clair, les deux postérieures portent chacune

chat; les deux alles anterieres font offices that the tarche d'un jaune clair, les deux postérieures portent chacune une tache d'un rouge légérement lavé, & quelques autres plus petites blanches le long de leur bord inférieur; desorte qu'il differe entiérement de celui, qui a été représenté à la Pl. XXIX. Num. 7. & 8. Il vient pareillement de l'Améri-

que. Num. 9. & 10. Ce Page à trois queuës est d'un beau bleu; les pointes de fes ailes antérieures, comme aussi les veines,

qu'on y voit, font noirâtres: fes ailes postérieuras ont quelque peu de blanc sur les côtés & sur le derriere: l'envers en est blanc, couvert comme d'une ombre d'un pourpre clair, on y voit par-tout quantité de petits yeux noirs & blancs; le milieu des ailes antérieures, ainsi que le derriere des autres, est bleu.

Num. 11. & 12. Le dessus est ici de couleur cendrée, & tacheté de gris ou de brun pâle: le dessous en est peint de même, mais on y trouve de plus des rayes & des taches bleuâ-

tres.

Num. 13. & 14. Le milieu des ailes de ce Papillon est d'un jaune clair, tacheté de blanc, pour le dessus, & tout au tour de ce jaune, regne un brun roux, marqué de taches blanches & noires, avec quelques veines rouges. Le dessous en est d'un brun jaunâtre peint de traits noirs, & marqué de deux espéces de cordes longues & blanches, dont l'intérieur est noir. Num. 15. & 16. Ce Papillon est d'un jaune soncé, ombré de brun, & tacheté de noir: les deux taches jaunes qu'on voit sur le dessus de sailes antérieures sont pareillement cointes de noir: l'envers en est teint de brun & couvert d'une

voit tur le dessus de se ailes antérieures sont pareillement cointes de noir : l'envers en est teint de brun & couvert d'une ombre plus obscure : deux rayes blanches le traversent & les petits yeux noirs, qui y sont peints, ont chacun un cercle blanc, & un point blanc pour centre.

Num. 17. & 18. Ce petit Papillon est blanc & tacheté de brun : l'envers en est blanc tacheté de noir, & couvert comme d'une ombre fauve. Le devant de ses ailes postérieures près du corps, brille d'un beau verd clair.

### TABULA TRICESIMA ET SEXTA.

UM. 1. & 2. Mirificæ pulcritudinis Ephebus, fusco purpurascens, lineis saturate viridibus venuste variatur. Alæ posticæ, lateraliter diluto virore eleganter refulgentes, ex nigro maculantur, orasque & exochas albis veluti fimbriis ornatas monstrant. Prona facies paulo

duntaxat saturatius tincta est. Surinami nascitur ibidemque a Meriana descriptus est.

Num. 3. & 4. Altera hæc species notabiliter differt. Alæ anticæ nigerrimæ sunt, lineæque pallidius virides, neque tam fulgidæ ac in priore. Posticæ medio nigræ sunt, subtilibus striis albis ac virescentibus ornatæ: oræ atque pinnæ dilute virent, nigris insuper maculis versicolores. Aversa facie alæ anticæ ex virescente fuscæ, dilute cærulis tæniis striatæ sunt: posticæ, medio nigre, maculis dilute cæruleis ornantur, oris exochisque dilute virentibus & ex nigro maculofis. Et hic Americanus est.

Num. 5. & 6. Facies superior obscure grisea est; ora interna alarum posticarum nonnihil Inferior obscurius grisea maculis fuscis ocellisque ex nigro & luteo annulatis decærulescit.

Num. 7. & 8. Supra dilute flavus nitet color, nigro fuscis oris circumscriptus; infra ex flavo grifeus, maculis ejusdem coloris faturatioribus variegatur.

Num. 9. & 10. Ex grifeo plumbeus color, nigris venulis diffinctus, fuperiorem faciem inficit, idemque & inferiorem, fed cæruleis striis, luteisque & nigro annulo cinctis ocellis exor-

natus. Tres hæ species Americanæ sunt.

Num. 11. & 12. Ephebus a præcedentibus & illis, qui Tab. XXXII. & LIX. prostant, multum diversus. Utraque facies, ex languide flavo albescens, nigris lituris interstinguitur. Diluta flavedo sedem corpori proximam tingit: idem color, etiam prona facie conspicuus, late ad alteram usque lituram nigram sese diffundit, ibique & binis istis lituris inde a medio ad extremum usque, exterius adlita cernitur dilute rubra fimbriola. Ceterum oræ alarum posticarum supra & infra nigræ sunt, albis maculis arcuatæ, ita tamen, ut supra, in medio, ante albas maculas, duæ maculæ rubicundæ, inter fese oppositæ, compareant, infra vero macularum albarum, quæ nigris arcubus succinguntur, quaternæ conspiciantur rubris lunulis interstinctæ. Video hunc Ephebum Regina Gallicum appellari.

Num. 13. & 14. Utrinque fuscus Papilio facie supina duas monstrat lituras albas, obliquas, laterali linea nigra stipatas: maculæ alarum anticarum albæ funt, posticarum ex albo cærulescentes. Aversa facie similiter picte sunt alæ anticæ, sed pluribus maculis albis distinctæ: duæ posticarum lituræ nigræ funt, fed maculis aliquot albis, a latere adlitis stipatæ: duo insuper prope o-

ram externam cujusvis alæ eminent ocelli nigri, annulo albo cincti, centro itidem albo. Num. 15. & 16. Facies superior grisea, venulis striisque nigris; inferior saturatius grisea, tæniis spadiceis, per alarum aream ambeuntibus, ornatur. Extrema sede ocelli sature slavi

emicant.

#### PLANCHE TRENTE-SIXIEME.

Num. 1. & 2. E Page d'une beauté finguliere a un fond d'un brun pourpré, marqué de rayes d'un beau verd foncé. Ses ailes postérieures brillent d'un beau verd clair sur le côté, & sont marquées de taches noires; leurs bords & leurs pointes ou queuës sont comme entourées d'une frange blanche: l'envers n'en differe que pour le fond dont la couleur est plus noirâtre. Il vient de Surinam, & a été décrit

couleur est plus noirâtre. Il vient de Surinam, & a été décrit par Madme Merian.

Num. 3. & 4. Cette seconde espece est fort disférente de la premiere, car ses ailes antérieures sont fort noires, & les rayes vertes en sont plus pâles, & n'ont pas le même seu que le précédent: les postérieures sont noires au milieu, & ornées de rayes sincs, blanches & verdâtres: les bords & les pointes sont d'un verd clair, & tachetées de noir à l'envers les ailes antérieures sont d'un brun gristère, marqué de rayes d'un bleu clair; le milieu des postérieures est noir, chargé de taches d'un bleu clair; les bords & les queuës sont d'un verd clair tacheté de noir. Il vient parcillement de l'Amérique.

Num. 5. & 6. Le desius de ce petit Papillon est d'un gris obscur, & le bord intérieur de ses ailes postérieures montre quelque peu de bleu. Le dessous en est d'un gris plus obscur encore, & orné de taches brunes, & de petits yeux noirs en-

& orné de taches brunes, & de petits yeux noirs en-

encore, & orné de taches brunes, & de petits yeux noirs entourés de cercles jaunes.

Num. 7. & 8. Par deffus regne un beau jaune clair entouré de bords d'un brun obfeur & noirâtre: par deffous l'on voit fur un fond gris jaune, quelques taches de même couleur, mais un peu plus foncées.

Num. 9. & 10. Le deffus est ici d'un gris de plomb mar-

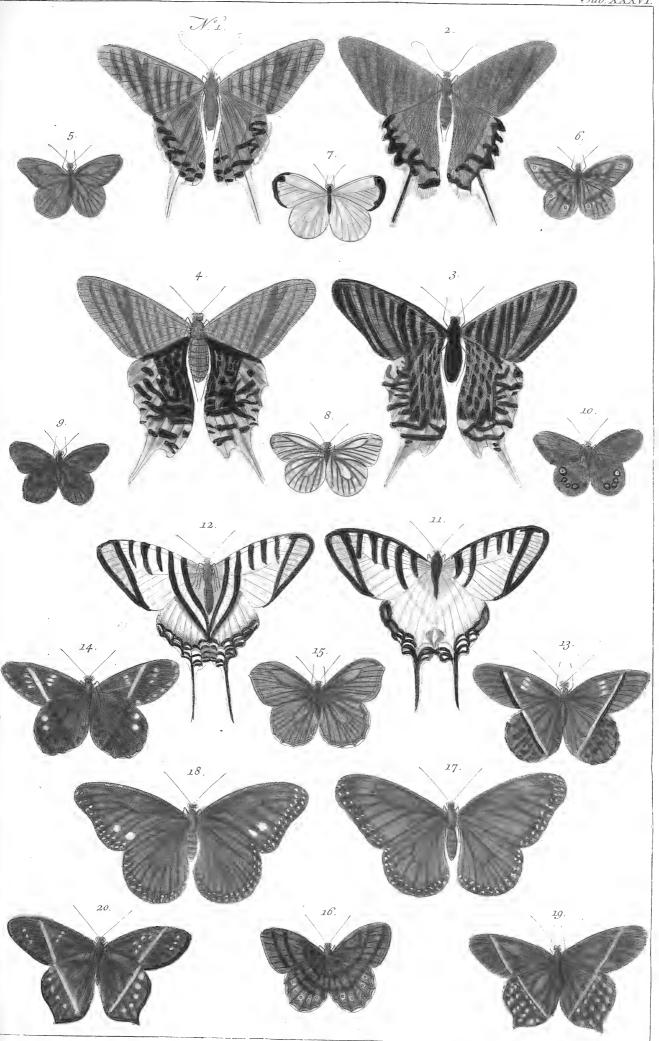
qué de veines noires, de même que le dessous, où il y a de plus nombre de rayes bleues, & de petits yeux jaunes à anneaux noirs: ces trois espéces sont de l'Amérique.

Num. 11. & 12. Ce Page differe beaucoup des précédents, & de ceux qui sont représentés aux Pl. XXXII. & LIX: ses deux côtés sont d'un blanc clair & jaunâtre, marqués de rayes noires: un jaune clair se voit tout près de son corps, de même qu'au revers, où il s'étend jusqu'à la seconde raye noire; au bas de ces deux rayes noires l'on voit une bandelette d'un rouge clair de chaque côté: au reste les bords des ailes postérieures sont noirs par dessus & par dessous, & marqués de quelques taches blanches recourbées, mais par le dessus l'on voit dans le milieu, & au devant des taches blanches, deux taches rouges vis-à-vis l'une de l'autre; & pour ce qui est du dessous, quatre d'entre les taches blanches, contenues dans le cercle noir qui entoure les ailes, font rouges. Celui-ci porte le nom de le Page de la Reine François.

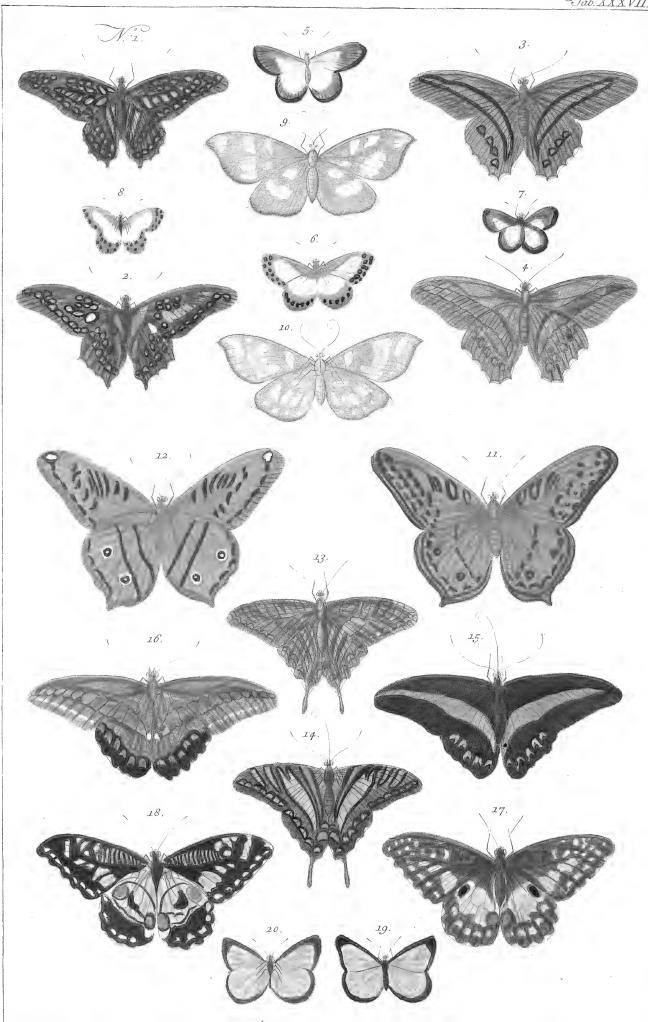
Num. 13. & 14. Ce Papillon est brun des deux côtés, & sait voir par dessus deux rayes blanches obliques, qui ont une ligne noire sur le côté: les taches de ses ailes antérieures sont blanches, & celles des postérieures d'un blanc bleuâtre: à l'envers les ailes antérieures font peintes de même, mais elles ont beaucoup plus de taches blanches: les rayes des postérieures sont noires, mais bordées de plusieurs taches blanches: tout près du bord externe de chaque aile postérieure l'on voit deux petits yeux noirs, entourés de cercles blancs, avec un point blanc au centre.

Num. 15. & 16. Le dessus est d'un gris plus foncé orné de de rayes noires. Le dessous est d'un gris plus foncé orné de

Num. 15. & 16. Le dessus est gris, marqué de veines & de rayes noires. Le dessous est d'un gris plus foncé orné de bandelettes de couleur châtain, qui entourent ses ailes: tout au bas l'on voit des petits yeux d'un jaune foncé. N. 17.



.



Num. 17. &. 18. Medium hujus, aurantio colore decorum, maculis quatuor dilute fuscis variatur. Oræ quoque dilute fuscæ albidis punctis nitent. Prona facie idem cernitur apparatus, sed aurantius color longe languidior est & albidæ guttæ ac puncta numerosiora.

Num. 19. & 20. Spadicea aut sature susca hujus infectura est, quam duæ lineæ albæ, obliquæ, pluresque guttæ ornant. Aversa facie alæ posticæ duos monstrant ocellos nigros, ex albocirculatos, oramque nigra adumbratione pictam.

## TABULA TRICESIMA ET SEPTIMA.

UM. 1. & 2. Papilio ex grifeo fuscus, maculis graminei viroris, limbo nigro circumferiptis. Aversa facies eo tantum differente and differen scriptis. Aversa facies eo tantum differt, quod duas gerat maculas albas nonnullasque rubras. Ora alarum posticarum albicat.

Num. 3. & 4. Superior facies etiam grifea, minus tamen, quam in priore, ad fuscum vergit. Maculæ quoque virides sunt & margine nigro circumductæ. Inferior, superiori concolor, maculis dilute cæruleis, quarum convexæ parti tractus faturate ruber imminet, decoratur.

Num. 5. & 6. Medio albus hic Papilio lata per ambitum fimbria, dilute cærulea, quam niger limbus fuccingit, ornatur. Prona facie medium quoque albicat, pars corpori proxima dilute cærulescit, oræ alarum ex sature viridi & cæruleo versicolores nigris maculis distinguuntur.

Num. 7. & 8. Minor hæc species, itidem dilute cærulea, albas in medio maculas, oramque nigram oftentat. Aversa facie oræ alarum griseæ sunt, cæruleis nigrisque maculis variatæ; medium albicat.

Num. 9. & 10. Phalæna hæc, utraque facie dilute rufo, quasi carnis, colore tincta, albis maculis decoratur. Binæ grandiores maculæ albæ alarum anticarum aliquid dilutæ flavedinis habent.

Num. 11. & 12. Papilio, ex dilute rufo spadiceus, nigris renitet figuris, maculis atque ocellis centro albo notatis. Aversa facies, simili ornatu conspicua, colore tamen est multo dilutiore, orasque laterales alarum limbo multicolore, apices insuper alarum anticarum macula albescente insignes monstrat. Americanus est, nec multum dissimilis illi, quem Tab. XIX. num. 7. & 8. exhibuimus.

Num. 13. & 14. Ephebus murini coloris, maculis sature viridibus. Alarum anticarum ora posticis contigua dilute cærulam quæque maculam monstrat. Oræ laterales alarum posticarum albicant; internæ vero, qua inter se committuntur, maculam singulæ rubram parte posteriore gerunt. Facies prona susco est colore, viridibusque maculis & duabus lituris maculisque rubris ornata.

Num. 15. & 16. Facies supina, nigra, dilute viridibus maculis venuste resulget. Prona grisea est, duobus pulvillis dilute cærulis, longum productis, nitida. Medio arcus cernitur rubrarum macularum, pone quas feries macularum cærulearum nigro fuper plano collocata est.

Num. 17.

Num. 17. & 18. Le milieu de celui-ci est d'un bel orange,

Num. 17. & 18. Le mlieu de celui-ci est d'un bel orange, marqué de quatre taches d'un brun clair, ses bords sont parcillement d'un brun clair plein de petits points blancs: le revers ne differe qu'en ce que l'orange y est plus pâle, & les petites taches blanches en plus grand nombre.

Num. 19. & 20. Le fond de celui-ci est châtain ou brun obscur des deux côtés, traversé par deux rayes blanches & obliques, & marqué de quelques gouttes blanches: le dessous offre deux petits yeux noirs entourés de cercles blancs sur chaque aile postérieure, & un bord ombré de noir y regne tout au tour.

### PLANCHE TRENTE-SEPTIEME.

Num. 1. & 2. I E fond de ce Papillon est d'un gris brun tacheté de verd d'herbe, ce verd est partout teint de noir: l'envers n'en differe qu'en ce qu'on y voit deux taches blanches & quelques autres rouges: les bords des ailes postérieures sont blanchâtres.

Num. 3. & 4. Le dessus est ici parcillement gris, mais tirant moins sur le brun qu'au précédent: les taches sont de même couleur que le dessus, & orné de taches d'un beau bleu clair, qui ont dans leur convexité, comme une trainée de rouge obscur.

Num. 5. & 6. Ce Papillon est blanc dans le milieu, & entouré d'une bande large de bleu clair, bordé d'une raye étroite noire: à l'envers l'on voit pareillement du blanc au milieu, la partie la plus voisine du corps est bleuâtre, & les bords des ailes sont bigarrés d'un verd soncé & de bleu, & marqués de es font bigarrés d'un verd foncé & de bleu, & marqués de taches noires.

Tome IV.

Num. 7. & 8. Cette espèce plus petite que celle qui vient d'être décrite est aussi d'un bleu clair , & montre des taches blanches au milieu avec un bord noir tout au tour. Le milieu du deffous est blanc, & les bords des ailes font gris, marqués de taches bleuës & noires.

Num. 9. & 10. Le fond de cette Phaléne est d'un roux clair, à-peu-près couleur de chair, tant par dessus que par dessous, marqué de taches blanches: l'on voit quelque peu de jaune clair sur les deux plus grandes taches de ses ailes anté-

rieures.

Num. 11. & 12. Le fond de ce Papillon est d'un roux clair & châtain, marqué de figures & de taches noires, & de petits yeux noirs à centres blancs: l'envers en est marqué de même, mais la couleur du fond est plus claire, & les bords des ailes font marqués de fauve, de plus les extrémités des ailes antérieures ont une tache blanchâtre. Il vient de l'Amérique & ne differe pas beaucoup des Num. 7. & 3. de la Pl. XIX.

Num. 13. & 14. Ce Page est d'un griss de fouris, & ses taches sont d'un verd obscur. Ses ailes antérieures ont une tache de bleu clair sur leur bord contigu aux ailes postérieures. Les bords lateraux de celles-ci sont blancs; & les ailes ont en dedans, à l'endroit où elles se touchent, chacune une tache rouge par derriere: le fond de l'envers est teint de brun, tacheté de verd, marqué de deux rayes & de quelques taches rouges.

Num. 15. & 16. Le dessus de ce Papillon est noir, relevé de taches d'un verd clair & brillant: le dessous est gris, embelli de deux taches fort étenduës d'un bleu clair: sur le milieu est décrit un demi-cercle de taches rouges, au-delà duquel paroît un rang de taches bleuës sur un fond noir.

Num. 17. & 18. Dilute fuscus Papilio maculis fordide flaventibus. Alæ posticæ, parte anteriore, duobus superbiunt ocellis ex nigro & cæruleo annulatis, posteriore duabus guttis rubris. Aversa facies, ex nigro & sordide luteo varia, ocellis griseis, cæruleis & rubris ornatur. Profert hanc speciem Promontorium Bonæ Spei & America cum aliqua varietate.

-Num. 19. & 20. Utraque facie concolor Papilio, flavedine diluta decorus, alas supra oris ni-

gris, infra nigro fuscis, fimbriatas monstrat.

## TABULA OCTAVA ET TRICESIMA.

UM. 1. & 2. Papiliunculus grifeus, maculis albis. Facie supina, prope corpus, striæ duæ luteæ comparent. Americanus est.

Num. 3. & 4. Anterior pars & ambitus alarum fusco est colore, nigris lineolis variato. Reliqua pars albicat, ex helvo maculata. Prona facie color regnat ex faturate helvo fuscus,

quatuor lituris albis nonnullisque ocellis luteis diftinctus. Itidem Americanus est.

Num. 5. 6. & 7. Eruca dilute flava, nigris fasciolis. Ephebus ex ea natus niger est, sature flavis pictus maculis. Ejus aversa facies, profundius nigra, dilute flavas gerit maculas. Medium alarum posticarum series macularum albarum, semilunarium, ornat. Locus natalis India Orientalis.

Num. 8. & 9. Supra ex dilute grifeo fubfufcus nigris lineis oras alarum fimbriatus eft. OceIlos etiam fert nigros, centro albo & annulo aurantio: ante hos aurantius quoque color ex parte alas tingit. Infra languide fuscus est, ex dilute cinereo maculatus, ocellisque, ut supra, decorus. Et hic Americanus.

Num. 10. & 11. Supina hujus facies griseo fusca nigris figuris maculisque virescentibus &

fubrufis variatur. Prona nigerrima est albis ac languide flavescentibus ornamentis picta.

Num. 12. 13. & 14. Eruca fature flava nigris fasciis. Papilio supra ex sature viridi elegantissime splendet: anteriore sede alarum anticarum insignes duo tractus nigri habentur: ambitus alarum quoque niger est, lunulis cærulescentibus ornatus. Insta sature suscus est: maculæ laterales alarum anticarum partim cærulæ, partim albæ funt: quæ vero alas posticas obsident, macularum series, prima sanguinei est coloris, altera dilute cærula, tertia sordide viridis. Et hic & proxime fequens Americanus est multumque accedit ad speciem a Meriana Tab. XXXI. & LVII. descriptam.

Num. 15. & 16. Superior facies pallide flavescit. Alæ anticæ nigris oris maculisque variantur: posticæ, parte postrema, seriem macularum dilute suscarum monstrant. Inferior, ex di-

lute flavo nitida, rufis maculis ac lineis, tum & fenis guttis albis, decoratur.

Num. 17. & 18. Facies fupina ex rufo dilute flava, nigris cum figuris, tum marginibus, alas anticas picta est. Posticarum extrema dilute susce maculæ ornant. Prona facies dilute slava ex rufo adumbratur.

Num. 19.

Num. 17. & 18. Ce Papillon est d'un brun clair, tacheté d'un jaune sale: sur ses ailes postérieures l'on voit d'abord deux taches noires en forme d'yeux, entourés de cercles bleus, & deux taches rouges un peu plus sur le derriere: l'envers en est bigarré de noir & d'un jaune sale, orné de petits yeux verds, bleus & rouges: cette espèce se trouve au Cap de Bonne espérance, & en Amérique, mais avec quelque changement.

Num. 19. & 20. Ce petit Papillon semblable pour le fond de ses deux côtés, sçavoir d'un jaune clair, est bordé de noir par dessus, & de brun obscur par dessous.

#### PLANCHE TRENTE-HUITIEME.

Num. 1. & 2. E petit Papillon est gris, tacheté de blanc; le dessuis de ses ailes, près de son corps, montre deux taches rayées jaunes. Il vient de l'Amérique.

Num. 3. & 4. Le devant & les bords des ailes de ce Papillon sont bruns, rayés de noir, le reste est blanc, tacheté de sauve: l'envers est teint d'un fauve brun obscur, & marqué de sauve: l'envers est teint d'un fauve brun obscur, & marqué de sauves l'envers est teint d'un fauve brun obscur, & marqué de sauves l'envers est teint d'un fauve brun obscur, se marqué de sauves l'envers est teint d'un fauve brun obscur, se marqué de sauves l'envers est teint d'un fauve brun obscur, se marqué de sauves l'envers est teint d'un fauve brun obscur, se marqué de sauves l'envers est teint d'un fauve brun obscur, se marqué de sauves l'envers est teint d'un fauve brun obscur, se marqué de sauves l'envers est teint d'un fauve brun obscur.

fauve: l'envers est teint d'un fauve brun obscur, & marqué de quatre rayes blanches & de quelques petits yeux jaunes. Il vient pareillement de l'Amérique.

Num. 5. 6. & 7. Cette Chenille est d'un jaune clair à anneaux noirs. Le Page qui en provient est noir, marqué de taches d'un jaune foncé: son revers est d'un noir plus soncé encore & marqué de taches d'un jaune clair. Le milieu de se ailes postérieures est orné d'un rang de petites demi-lunes blanches: celui-ci vient des Indes Orientales.

Num. 8. & 9. Le dessus de celui-ci est d'un gris clair tirant sur le brun, & rayé de noir tout autour des ailes, les petits yeux en sont noirs, leur point est blanc, & leur cercle

est orangé. La partie des ailes qui est au devant de ces petits cit orange. La partie des alles qui ett au devant de ces petits yeux est pareillement orangée: le dessous en est d'un brun pâle, tacheté d'un gris de cendre clair, & marqué de petits yeux comme par dessus. Il vient encore de l'Amérique.

Num. 10. & 11. Le dessus de celui-ci est d'un gris brun, orné d'un dessein noir & de quelques taches verdâtres & roussatres: l'envers en est d'un noir de jais, peint de blanc & de plusseurs traits d'un jaune pâle.

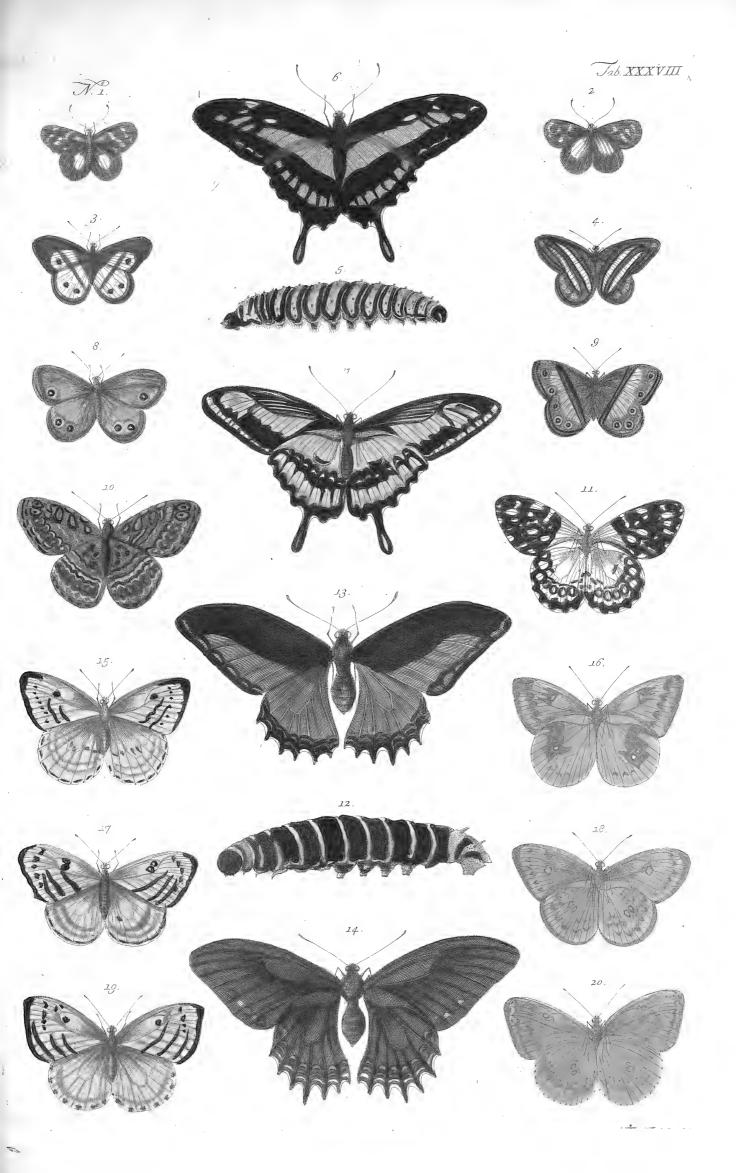
narres: Tenvers en en un non de jais, peint de bianc de de plufieurs traits d'un jaune pâle.

Num. 12. 13. & 14. Cette Chenille est d'un jaune foncé à anneaux noirs. Le Papillon brille d'un beau verd obscur par dessis; & l'on voit deux taches noires d'une grandeur considérable sur le devant de ses alles antérieures: le tour de ses alles antérieures: le tour de ses alles antérieures le tour de ses alles antérieures. rable fur le devant de ses ailes antérieures: le tour de se ailes est pareillement noir, orné de petits croissants bleuâtres. Il est d'un brun obscur par dessous, & les taches laterales de ses ailes antérieures sont en partie bleuës & en partie blanches ses ailes postérieures ont premiérement un rang de taches rouges couleur de sang, un second de taches d'un bleu clair, & enfin un troisseme d'un verd sale: celui-ci, de même que le suivant, vient de l'Amérique, & approche beaucoup de l'espece décrite par Madme Merian aux Pl. XXXI. & LXVII.

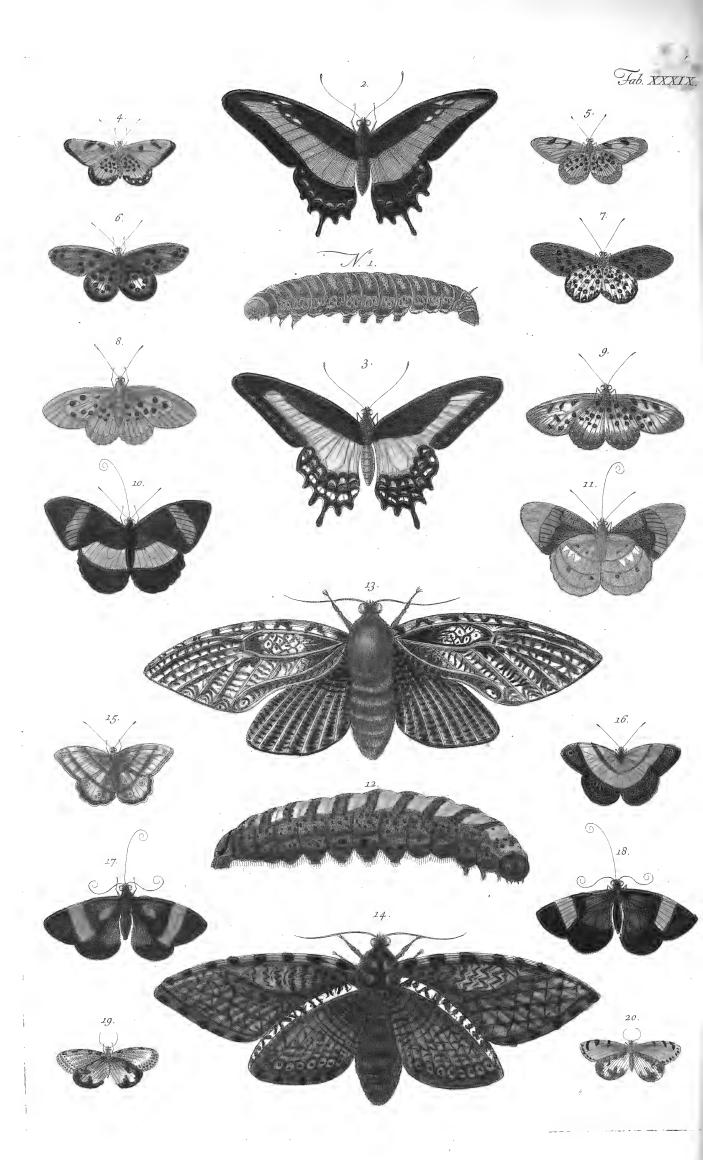
Num. 15. & 16. Le dessus de ce Papillon est d'un jaune pâle; ses ailes antérieures sont un rang de taches d'un brun clair par derriere: le dessous est d'un beau jaune clair, orné de taches & d'autres traits roussantes.

de taches & d'autres traits rouffatres, & de fix petites taches

Num. 17. & 18. Le dessus est teint d'un jaune clair tirant fur le roux, les bords & le travail de ses ailes antérieures sont noirs: le bas de ses ailes postérieures est orné de taches d'un brun clair: l'envers en est d'un jaune clair peint de traits roux.



₩X . 



Num. 19. & 20. Supina facies dilutissime flava ceterum priori fimilis est. Prona figurarum apparatu modo discrepat. Diversæ videntur esse species illius Papilionis, quem Meriana Tab. LI. exhibet.

# TABULA UNDEQUADRAGESIMA.

UM. 1. 2. & 3. Eruca dilute fusca fasciis maculisque lateralibus dilute slavis variegata est. Papilio Ephebus supra niger, dilute slavis maculis, magnis, parvis, renitet. Infra dilute cinereus color medium tingit, anterior ora alarum anticarum ex helvo nigricat; oræ laterales nigræ maculis dilute cærulis ornantur; oræ alarum posticarum quoque nigræ tribus confpicuæ funt feriebus macularum, prima languide lutearum, altera dilute cærulearum, tertia albarum. Perquam credibile est Americanum esse.

Num. 4. & 5. Elegans Papiliunculus, supra aurantio colore venustus, nigris maculis orisque alarum superbit: alarum posticarum oras nigras maculæ albæ variant. Pronæ faciei dilutam sla-

vedinem maculæ ornant nigræ, orasque alarum dilute rufus color distinguit.

Num. 6. & 7. Facies superior, ex dilute rufo fusca, nigris maculis decoratur; alarum posticarum oræ nigræ funt, ex albo maculatæ: anticæ infra, ex dilute flavo fuscæ, nigras gerunt maculas; posticæ albæ & subflavæ similiter variantur, oramque nigram, albis ornatam maculis mon-

Num. 8. & 9. Medium hujus Papilionis fature aurantii coloris est, ex nigro maculatum ac limbo ex dilute purpurascente griseo circumscribitur. Facies inferior, dilute susce & carnea, ni-

gris ornatur maculis, orasque alarum posticarum nigras albæ guttulæ variant. Num. 10. & 11. Papilio nitide niger, maculis dilute cæruleis alas anticas, dilute slavis posticas pictus. Pronam faciem amœnissimus viror tingit; alæ anticæ maculam quoque gerunt dilute cæruleam, albis striis variam, ac sede posteriore dilute grisæ sunt: posticæ trium singulæ macularum trigonarum, albarum seriem monstrant & puncta quædam nigra, cujusmodi etiam in anticis cernuntur. Indicus Orientalis est.

Num. 12. 13. & 14. Phalænæ hujus Eruca per dorsum utcunque ex rufo grifeo maculata Num. 12. 13. & 14. Phalænæ hujus Eruca per doríum utcunque ex ruto grifeo maculata est, a latere vero dilute susca, saturatioribus ac nonnullis nigris maculis variata. Phalænæ, facie supina, alæ anticæ albicant, nigrisque subtilibus figuris, venulis dilute slavis, & oris lateralibus suscis ornantur. Posticæ dilute gilvæ sunt luteisque venulis & nigro gilvis figuris pictæ. Corpus crassulum rusi coloris est. Prona facie utrumque alarum par ex obscure ruso suscium est, nigris siguris distinctum. Oræ anteriores alarum ex albo & nigro versicolores.

Num. 15. & 16. Papiliunculus dilute rusus, lituris ocellisque suscius. Sedes interna alarum posticarum cærulescit. Ima facies in medio grisea est & cærulescens, fasciolis tenuibus, suscius distincta: oræ saturate cæruleæ sunt, ocellis simbriaque extrema suscius decoratæ.

Num. 17. & 18. Nigerrimæ hujus alæ anticæ duas ostentant prope corpus maculas sature cærules.

Num. 19. & 20. Un jaune très clair regne fur le premier côté de celui-ci; il est au reste semblable au précédent: le second n'en est différent que pour le dessein : il paroît que ce sont deux différentes espéces du Papillon de Madine Merian

### PLANCHE TRENTE-NEUVIEME.

Num. 1. 2. & 3. E fond de cette Chenille est d'un brun clair: ses anneaux de même que ses taches latérales, sont d'un jaune clair. Le Papillon Page est noir par dessus, d'un jaune clair: l'envers en est d'un gris cendré clair au milieu; mais le bord de devant de ses ailes antérieures est d'un noir fauve, & leurs bords latéraux sont noirs, ornés de taches d'un bleu clair: les bords de ses ailes postérieures sont pareillement poirs, ornés de trois range de taches. Le premier

taches d'un bleu clair: les bords de se ailes postérieures sont pareillement noirs, ornés de trois rangs de taches, le premier jaune pâle, le second bleu clair, & le troisseme blanc. Il vient vraisemblablement de l'Amérique.

Num. 4. & 5. Ce joli petit Papillon est d'un bel orangé par destius, & se sailes sont ornées de taches & de bords noirs; les bords noirs de se ailes postérieures sont marqués de taches blanches: le fond du dessous est d'un jaune clair orné de taches noires, & le bord de se ailes est teint d'un roux clair.

Num. 6. & 7. Le dessus de ce Papillon est d'un brun roussatres ont noires, tachetés de blanc: en dessous se ailes postérieures sont noires, les postérieures de blanc: en dessous de taches noires, les postérieures au contraire sont blanches & jaunâtres, tachetées de noir, leur bord noir est tout semé de taches blanches.

Num. 8. & 9. Le milieu de ce Papillon est d'une couleur

Num. 8. & 9. Le milieu de ce Papillon est d'une couleur

orange foncée, tacheté de noir; le tour en cft d'un gris clair & pourpré: l'envers d'un brun clair & d'un rouge couleur de chair, tacheté de noir & bordé de même couleur; autour des ailes poftérieures il y a de plus quelques taches blanches.

Num. 10. & 11. Ce Papillon est d'un beau noir, & porte des taches d'un bleu clair sur ses ailes antérieures, & d'autres d'un jaune clair sur les postérieures: le revers est teint d'un très beau verd, & l'on y voit pareillement une tache d'un bleu clair sur les ailes antérieures, de même que quelques petites marques blanches; elles sont ensuite d'un gris clair vers leur extrêmité: les ailes postérieures ont chacune trois taches pointues blanches, rangées dans un certain ordre, & quelques points noirs, comme on en voit aussi quelques-uns sur les antérieures. Ce Papillon est originaire des Indes Orientales.

Num. 12. 13. & 14. La Chenille de cette Phalene porte fur le dos quelques taches d'un gris plus ou moins roussaire, & sur les côtés elle paroît être d'un brun clair, marquée de taches plus obscures & d'autres noires. Par dessus le blanc domine sur les ailes antérieures de la Phaléne, & ce blanc est orné d'un dessein sin noir & de quelques veines d'un jaune clair, & bordé de brun sur le côté: les postérieures sont d'un fauve clair, orné de veines jaunes & d'un dessein fauve obscur ou noir. Son gros corps est roux. A l'envers se quatre ailes sont d'un brun obscur & roussaires, peint de traits noirs: les bords antérieurs en sont bigarrés de noir & de blanc.

Num. 15. & 16. Ce petit Papillon est d'un roux clair, marqué de petits traits & de petits yeux bruns: les bords intérieurs de se ailes possérieures sont bleuâtres: quand on le retourne, le milieu en paroît gris & bleuâtre; entrecoupé de bandelettes brunes & étroites, & le tour extérieur en est bleu orné de petits yeux bruns, bordé de même.

Num. 17. & 18. Les ailes antérieures de celui-ci sont fort moi.

cæruleas totidemque rubras, tum binas fascias latas, rubras, partem fere mediam trajicientes. Alæ posticæ in medio cæruleæ sunt porroque nigræ. Prona facies tota nigra est, prope corpus

tamen cærulea, binæque fasciæ transversæ alarum anticarum saturate slavent.

Num. 19. & 20. Phalænulæ hujus alæ anticæ, albicantes, anterioribus oris ex nigro & rubro maculantur: prope corpus pallide flava cernitur infectura, punctis rubris notata: oræ alarum tribus feriebus punctorum nigrorum & rubrorum ornantur. Alæ posticæ dilute slaventes & albidæ nigris maculis & quatuor punctis rubris nitent. Ima facie, anticæ alæ dilute rubent, nigris maculis variatæ: posticæ albæ dilute fuscas & rubras habent maculas. Locus natalis India Orientalis.

## TABULA QUADRAGESIMA.

TUM. 1. & 2. Tam exigua est inter has icones differentia, ut idem videantur animalculum exhibere. Prona alarum facies dilute fusca est, guttis veluti margaritaceis picta. Quandoque Papiliones tali positu, alis arrectis quasi considentes, peregre ad nos transmittuntur.

Num. 3. Animalculum elegans, fusco colore tinctum, nigris albisque figuris decorum. Grandis macula oculea, apicibus alarum anticarum infidens, medio nigra est, centro albo & sanguinei ruboris annulo superbiens. Ocelli alarum posticarum simili quidem annulo, sed area media alba, centro nigro, gaudent.

Num. 4. Ima facies alarum anticarum, ex nigro & cæruleo variegata, limbo fusco ambitur:

postice obscure fusce sunt, nigris figuris & ocellis ornatæ.

Num. 5. Tota hujus superior facies nigra esse videtur: inferior autem surrectas alas dilute flavas, ex rufo maculatas monstrat.

Num. 6. Dilute cæruleus est, nigris maculis.

Num. 7. Fuscus, nigris figuris circulisque velut oculatis.

Num. 8. Alæ anticæ nigræ, maculis albis; posticæ languide flavæ, maculis nigris.

Num. 9. Dilute flavus & fuscus, minutis maculis nigris.

Num. 10. Alæ anticæ nigræ maculis rubris; poslicæ ex dilute rufo quasi carnei coloris, cum figuris nigris. Phalæna videtur.

Num. 11. Albus, nigris maculis & punctis ad apices alarum anticarum; prope corpus pallide

fuscus & cæruleus.

Num. 12. Alæ anticæ dilute flavo virides, nigris maculis figurisque fubtiliter punctatis: posticæ ex cæruleo virentes, nigris figuris pictæ.

Num. 13. Ephebus rarior dilute flavo colore venustus, nigris oris tæniisque & pallidis fa-

sciis, tanquam umbris, distinctus.

Num. 14. Color hujus dilute venetus nigris figuris variatur.

Num. 15. Elegans Papiliunculus proxime corpus colore est ex nigricante cæruleo; inde per alas anticas chermesino nitet rubore, quem fasciolæ duæ nigricantes distinguunt : fascia dein la-

noires, ornées de deux taches d'un bleu foncé, & de deux autres rouges tout près du corps, plus loin l'on voit deux bandelettes larges & rouges, qui traversent ces mêmes ailes vers leur milieu: ses ailes postérieures sont bleuës au milieu, & noires pour le reste: l'envers en est pareillement tout noir, le reste de la company de la leur bande de la company de la co

noires pour le reste: l'envers en est pareillement tout noir, excepté près du corps, où l'on voit du bleu: les deux bandelettes, qui traversent les ailes antérieures sont d'un jaune foncé.

Num. 19. & 20. Cette petite Phalene a les ailes antérieures blanches, dont les bords antérieurs font tachetés de noir & de rouge: l'on voit tout près du corps, une marque d'un jaune pâle pointillée de rouge: les bords des ailes sont ornés de trois rangs de points noirs & rouges: les alles postérieures sont d'un jaune clair & blanches, marquées de taches noires & de quatre points rouges: le dessous fait voir les ailes antérieures d'un rouge clair, marquées de taches noires; & les postérieures d'un rouge clair, marquées de taches noires; & les postérieures d'un rouge clair, marquées de taches noires; & les postérieures blanches, marquées de petites taches rouges d'un brun clair. Les Indes Orientales l'ont produite.

### PLANCHE QUARANTIEME.

Num. 1. & 2. A différence entre ces deux figures est si petite, qu'elles femblent représenter le même animal: l'envers de ses ailes est d'un brun clair, marqué

même animal: l'envers de se ailes est d'un brun clair, marqué de petites gouttes de nacre de perle: l'on nous apporte quelques de dehors ces petits animaux dans cette posture, sçavoir les ailes élevées & comme sur leur séant.

N. 3. Est un joli petit animal, dont le fond est brun, orné d'un dessein blanc & noir: la grande tache en forme d'œil, qu'on lui voit sur ses ailes antérieures, est noire au milieu, ayant un centre blanc & un anneau d'un rouge couleur de sang: les petits yeux de ses ailes postérieures ont bien le même cercle rouge, mais leur milieu est blanc, & leur centre est noir.

Num. 4. Le dessous des ailes antérieures, se trouve ici bi-Num. 4. Le deflous des ailes antérieures, fe trouve ici bigarré de noir & de bleu, & entouré d'un petit bord brun: les poftérieures font d'un brun obscur, orné de petits yeux & d'autres figures noires.

Num. 5. Tout le dessi paroît ici noir: & à l'envers les petites ailes semblent être d'un jaune clair; tachetées de roux.

Num. 6. Papillon d'un bleu clair tacheté de noir.

Num. 7. Papillon brun, peint de noir & de petits cercles en forme de petits yeux.

Num. 8. Les ailes antérieures de celui-ci sont noires, tachetées de blanc: les notétrieures sont d'un jaune pâle, ta-

chetées de blanc; les postérieures sont d'un jaune pâle, tachetées de noir.

Num. 9. Est d'un jaune clair & brun, marqué de petites taches noires.

Num. 10. Celui-ci a des ailes antérieures noires, tachetées de rouge; & les postérieures d'un roux clair & à-peu-près couleur de chair, peint de noir. Il paroît être un Papillon de puit

Num. 11. Est blanc, orné de taches & de points noirs sur ses ailes antérieures: près de son corps regne un brun pâle &

quelque peu de bleu.

Num. 12. Les ailes antérieures font ici d'un jaune verdâtre clair, orné de taches noires & d'un dessein légérement tracé ou pointillé: les postérieures font d'un verd bleuâtre parillement active le sein

reillement peint de noir.

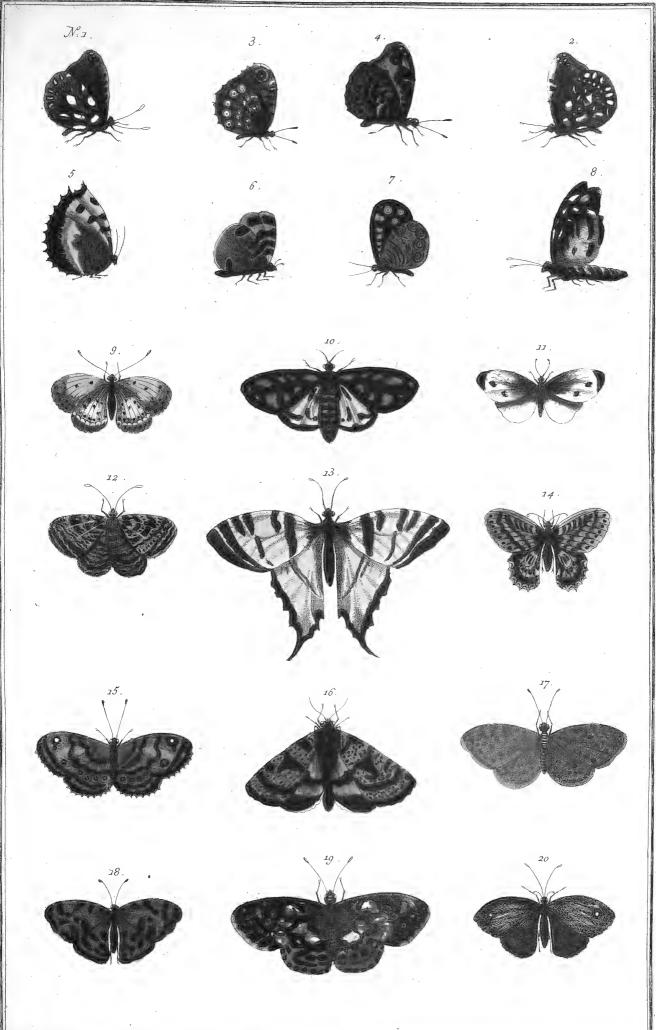
Num. 13. Ce Papillon Page, très-rare, est d'un beau jaune clair, ses bords sont noirs: il est aussi chargé de bandelettes,

& autres rayes plus obfcures comme des ombres.

Num. 14. Le fond de celui-ci eft d'un verd céladon: le def-

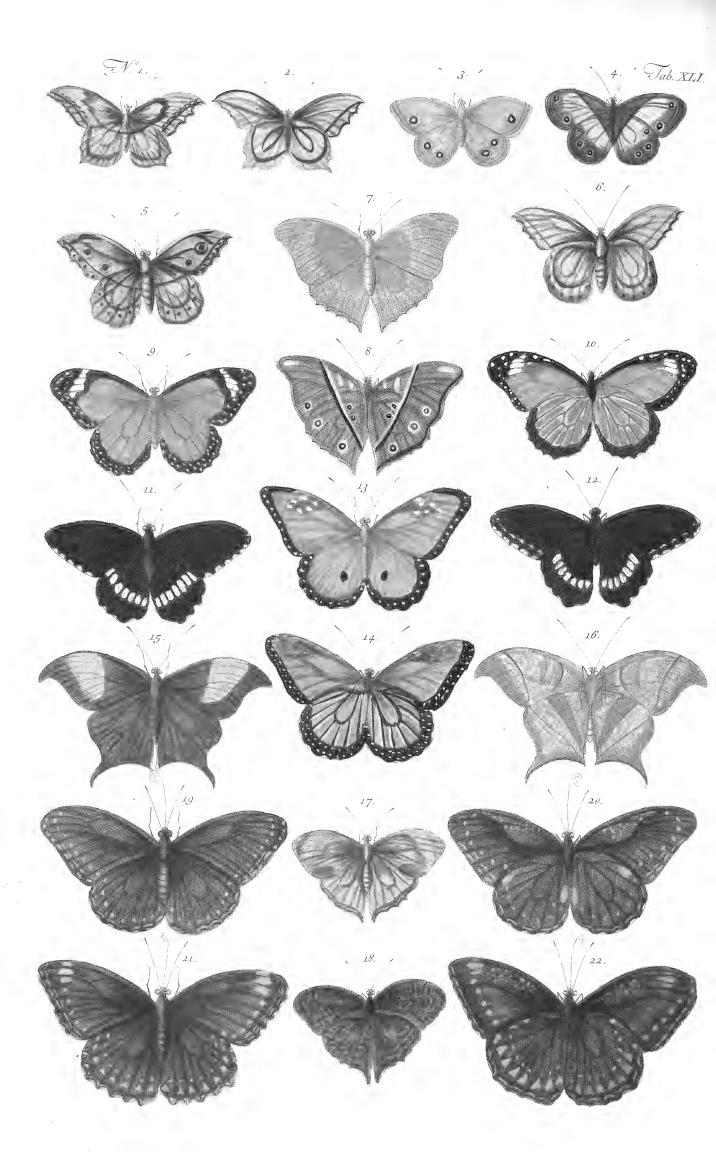
Num. 14. Le fond de cein-ci et à un veu command de fein en est noir.

Num. 15. Ce beau petit Papillon est d'un bleu noirâtre tout près du corps; ses ailes antérieures, à mesure qu'elles s'éloignent de son corps, sont voir un beau rouge cramois, entre-



were the for the ways





ta, violacea circumducitur, quæ prope apices alarum anticarum album monstrat ocellum, nigro annulo cinctum, & pone hunc alios quosdam itidem ex nigro circulatos: tandem univerfum hunc apparatum fasciola ambit chermesina, duas inter fasciolas nigras excurrens, oraque alarum extremæ fimili rubore fimbriantur. Superior forsan hæc est facies illius, quem supra num. 3. descriptum dedimus.

Num. 16. Varietas hæc videtur nostratis Phalænæ, quæ a Pupillo aut ab Insignibus urbis Amstelædamensis nomen inter nos accepit; saltem griseus ejus color & nigra adumbratio alarum anticarum longe saturatior est, quam vulgo animadverti solet in hac specie. Alæ posticæ, pro mo-

re, rubræ funt, nigris fasciis orisque lateralibus albis ornatæ.

Num. 17. Flavus est, ex rubro maculatus. Faciem ejus pronam forte num. 1. & 2. Icones exhibent.

Num. 18. Rufo colore perfufus nigris maculis variatur.

Num. 19. Utræque alæ nigræ funt, maculis ocellisque ex dilute cæruleo & albo verficoloribus. Alæ posticæ præterea limbum monstrant cæruleum, nigris maculis pictum. Corpus &

huic proxima alarum particula fusco colore, nigris lineis interstincto ornantur.

Num. 20. Alæ anticæ ex subfusco luteæ umbra saturatione binisque ocellis nigris, albo centro notatis decorantur. Posticæ sature susce sunt. Omnes istæ icones videntur depromptæ esse ex opusculo quodam, hodie perquam raro, a W. Hollaar anno 1646. edito, tabulis XII. parvis, quarum figuræ coloratæ funt, instructo.

### TABULA QUADRAGESIMA ET PRIMA.

UM. 1. & 2. Facies superior saturate susca est, ex nigro picta: prona, ex dilute ruso gri-

sea, lineis gilvo nigrescentibus distinguitur.

Num. 3. & 4. Infectura æquabiliter rufa est, ocellis picta ex nigro circulatis, centro albo: alarum margines nigræ lineæ fimbriant. Prona facies multum differt: media parte, quæ corpori proxima est, subslavo fuscus regnat color, quem duæ chordulæ gilvæ, posteriora versus convergentes, separant a tractu quodam dilute griseo, velut nubiloso; huic dein adjungitur area dilute susca, nigris slavisque ocellis, albo centro notatis, picta. Lineæ porro ex gilvo nigricantes oram circumdant.

Num. 5. & 6. Facies supina ex griseo purpurascens gilvo-nigris lituris & ocellis renitet. Prona ex dilute rufo grifea nigris lineis variatur. Alarum oræ dilute fuscæ & ex nigro macu-

Num. 7. & 8. Medium hujus Papilionis dilute aurantii coloris est, uti &, quæ apicibus insident, duæ maculæ: reliquus ambitus, sature ruso griseus, gilvis striis distinguitur. Prona facies, subfusco grisea, maculas aliquot monstrat dilute griseas duasque chordas transversales, quarum exterior margo niger est. Ocelli medio nigri sunt centroque albo & annulo griseo rum exterior margo niger est.

Num. 9. & 10. Et hujus medium dilute aurantii vel fature flavescentis est coloris; alarum

coupé par deux bandelettes noires; au-delà du cramoifi on voit une large zone violette, fur laquelle brille, près des pointes des ailes antérieures, un petit œil blanc, entouré d'un cercle noir, & plus bas quelques yeux pareils: le tout est environné d'une bande de rouge cramoisi entre deux bandelettes noires: la bordure des ailes est pareillement de cramoisi. Ceci est peutêtre le dessus du Papillon, que nous avons fait voir au Num. 3. de cette même Planche.

Num. 16. Celui-ci semble être une variété d'une Phalene de nêtre Pays, qui porte chez nous le nom d'Orphelin ou des Ar-

Num. 16. Celui-ci femble être une variété d'une Phalene de nôtre Pays, qui porte chez nous le nom d'Orphelin ou des Armes d'Amsterdam; mais le gris & les traits noirs de se ailes antérieures sont beaucoup plus soncés, qu'on ne les voit d'ordinaire dans cette espece: se ailes postérieures sont ici, comme de coutume, rouges, ornées de bande noires, & bordées de blanc sur le côté.

Num. 17. Celui est jaune & tacheté de rouge: Num. 1. & 2. peut être le même vu par dessous.

Num. 18. Ici paroissent des taches noires sur un fond roux.

Num. 19. Les quatre ailes de celui-ci sont noires, & marquées de petits yeux, & d'autres taches d'un bleu clair mêlé de blanc; l'on voit de plus, autour de se ailes postérieures, un bord bleu parsemé de taches noires: son corps & une petite partie de se ailes, voisine du corps, sont bruns rayés de noir.

Num. 20. Les ailes antérieures sont d'un jaune tirant sur le brun, couvertes d'une ombre plus obscure encore, & marquées de deux petits yeux noirs, qui ont un point blanc pour centre: les postérieures sont d'un brun obscur: toutes ces figures semblent être tirées d'un petit ouvrage, très rare aujour-d'hui, & donné au jour en l'an 1646. par un certain W. Hollaar, avec douze petites planches, dont les figures sont enluminées.

Tome IV.

PLANCHE QUARANTE-UNIEME.

Num. 1. & 2. E dessus de ce Papillon est brun obscur, peint de noir, & le dessous en est gris roussatre clair, marqué de rayes d'un noir terne.

Num. 3. & 4. Le fond est ici d'un roux uni, marqué de petits yeux à cercle noir & à point blanc au milieu: la bordure de se ailes est rayée de noir : l'envers-en est tout différent, car sur le milieu des ailes, près du corps, regne un brun jau-nâtre, terminé par deux rayes fauves qui se joignent en bas, au-delà desquelles le son est d'un gris clair en forme de nuages, terminé par une autre étendue d'un brun clair, ornée de petits yeux noirs & jaunes, qui ont chacun un point blanc dans le milieu: les rayes qui sont la bordure sont d'un noir terne.

reme.

Num. 5. & 6. Le dessus de celui-ci est d'un gris pourpré, orné d'yeux & de rayes d'un noir terne: le dessus en est gris roussaire, rayé de noir, & les bords de se ailes sont d'un brun clair, tacheté de noir.

Num. 7. & 8. Le milieu de ce Papillon est orange clair, de même que les deux taches des pointes de ses ailes: le reste ou le contour est d'un gris roussaire boscur, rayé de fauuve: l'envers en est gris brun, orné de quelques taches grises claires & de deux rayes transversales, dont le bord extérieur est noir: les petits yeux sont noirs, leur centre est blanc & leurs cercles sont gris.

Num. 9. & 10. Le milieu de celui-ci est pareillement d'un orange clair ou jaune soncé, & les bords de ses ailes sont noirs, tachetés de blanc: en dessous ses ailes postérieures ne N

limbi nigri, ex albo maculati. Alæ posticæ facie prona non discrepant, nisi quod medium habeant ex albo dilute luteum. Chinenfis est. Varietates hujus speciei aliisque ex regionibus oriundos Tab. VI. & XXXVI. fiftunt.

Num. 11. & 12. Lugubris iste Papilio utrinque aterrimus est, ex albo maculatus.

Num. 13. & 14. En denuo varietatem num. 9. & 10. hujus Tabulæ. Medium hujus ex griseo rubet: oræ nigræ albis guttis variantur ac parte anteriore alarum anticarum maculam similiter versicolorem effundunt. Alæ posticæ maculam quæque nigram monstrant. Facies prona, ex rufo quasi fusca, alas anticas nigris venulis albaque macula ornatas exhibet; alarum posticarum venulis nigris, candidæ affociatæ funt: oræ alarum nigræ ex albo guttatæ funt. Locus natalis Guinea.

Num. 15. & 16. Supra ex griseo fuscus est, alis anticis macula grandi sature lutea pictis. Infra color ex dilutiore fusco griseus minutis punctis rufis ac gilvis striis fasciisque distinguitur.

Num. 17. & 18. Infectura ex flavo fusca est: alæ anticæ circa apices maculam gerunt sature Alæ posticæ, ex luteo fuscæ, lineis helvo nigris luteam, & parte posteriore eleganter cæruleam. Prona facies, luteo fusca, striis subtilibus nigris adumbratur.

Num. 19. & 20. Utraque facies, ex fusco unicolor, maculis albis venulisque helvo nigris va-

riatur.

Num. 21. & 22. Hic fupra & infra fuscus est, maculis ex albo cinereis. Omnes hi aut Afiatici aut Americani funt.

### TABULA QUADRAGESIMA ET SECUNDA.

TUM. 1. & 2. Facies superior hujus Papilionis dilute flavet, pars pallide subfusca est. ferior, griseo fusca, in alis posticis seriem monstrat arcuatam macularum rubrarum, oris nigris distinctarum.

Num. 3. & 4. Ephebulus exochis quaternis, medio cærulescens, oris alarum dilute fuscis. Prona facies longe splendidior, dilute malino colore picta, ocellis albis, medio nigris superbit, gil-

Num. 5. & 6. Facies supina spadicea est, venulis nigris & ocellis griseo luteis, medio nigris

& albis. Prona, ex purpurascente grisea, albis nigrisque ocellis.

Num. 7. & 8. Phalænula utrinque ex rufo carnei coloris, infra tamen, quam supra, dilutioris, quem saturatior veluti adumbratio variat. Oras alarum fimbriat series albarum macularum, nigro margine cinctarum.

Num. 9. & 10. Papilio fature fuscus, alas anticas duabus maculis luteis pictus. Prona facies, fature grifea, fubtilibus figuris nigris ornatur. Alæ anticæ feriem fingulæ monstrant nigrarum ma-

cularum, cujusmodi etiam in posticis dantur, sed albo annulo inclusæ.

Num. 11. & 12. Utraque facies, ex dilute rufo grifea, nigris figuris albisque maculis, nigro annulo cinctis, renitet.

Num. 13.

different que dans le milieu, où elles font d'un jaune blanchâtre clair. Il vient de la Chine: on en voit des variétés, qui viennent d'autres Pays, aux Pl. VI. & XXXVI.

N. 11. & 12. Ce Papillon en Deuil est noir des deux côtés, tacheté de blanc.

Num. 13. & 14. Voici encore une variété des N. 9. & 10. de cette Planche: le milieu en est d'un gris rouge & les bords font noirs, marqués de gouttes blanches; ce même bord fait sur le devant des ailes antérieures une faillie en dedans, marquée des mêmes couleurs: il y a une tache noire sur chacune des ailes postéricures: le dessous roux tirant un peu sur le brun, sait voir quelques veines noires & des taches blanches sur les ailes antérieures: les ailes postérieures portent des veines blanches le long des noires: les bords des ailes font noirs, tachetés de blanc. Il vient de la Guinée.

Num. 15. & 16. Celui-ci est d'un gris brun par dessus, & se sailes antérieures font marquées d'une grande tache de jaune foncé: le fond du dessous est gris brun, plus clair, marqué de petites taches rousses & de quelques rayes fauves.

Num. 17. & 18. Le fond de ce Papillon est brun jaunâtre, & se sailes antérieures portent une tache d'un jaune obseur vers leurs pointes, & une seconde d'un beau bleu sur le derriere: se ailes postérieures font d'un brun jaunâtre, bordé de rayes d'un noir terne: l'envers en est pareillement d'un jaune brun, orné d'un desse laches, & de quelques veines d'un noir terne.

Num. 19. & 20. Ce Papillon est d'un brun uni des deux côtés, orné de taches blanches, & de quelques veines d'un noir terne.

Num. 21. & 22. Le fond est brun par dessus desse des

Num. 21. & 22. Le fond eft brun par deffus. & par deffous, & les taches font d'un gris blanchâtre: tous ces Papillons font des Indes Orientales ou de l'Amérique.

#### PLANCHE QUARANTE-DEUXIEME.

Num. r. & 2. E dessus de ce Papillon est d'un jaune clair, & en partie d'un brun pâle : le dessous en est d'un gris brun, & sur ses ailes postérieures est décrit un demi-cercle de taches rouges sur un fond noir.

Num. 3. & 4. Ce petit Page à quatre pointes est bleu au milieu; les bords de ses ailes sont d'un brun clair: le revers en est beaucoup plus beau, sçavoir d'une couleur claire de fleurs de pommier, orné de petits yeux blancs, noirs en dedans, & d'un dessein fauve.

Num. 5. & 6. Le fond du dessus est châtain, orné de veines noires de petits yeux d'un jaune gris, dont le dedans est noir & blanc: l'envers est gris pourpré, orné de petits yeux blancs & noirs.

est noir & blanc: l'envers est gris pourpre, orne de petus yeux blancs & noirs.

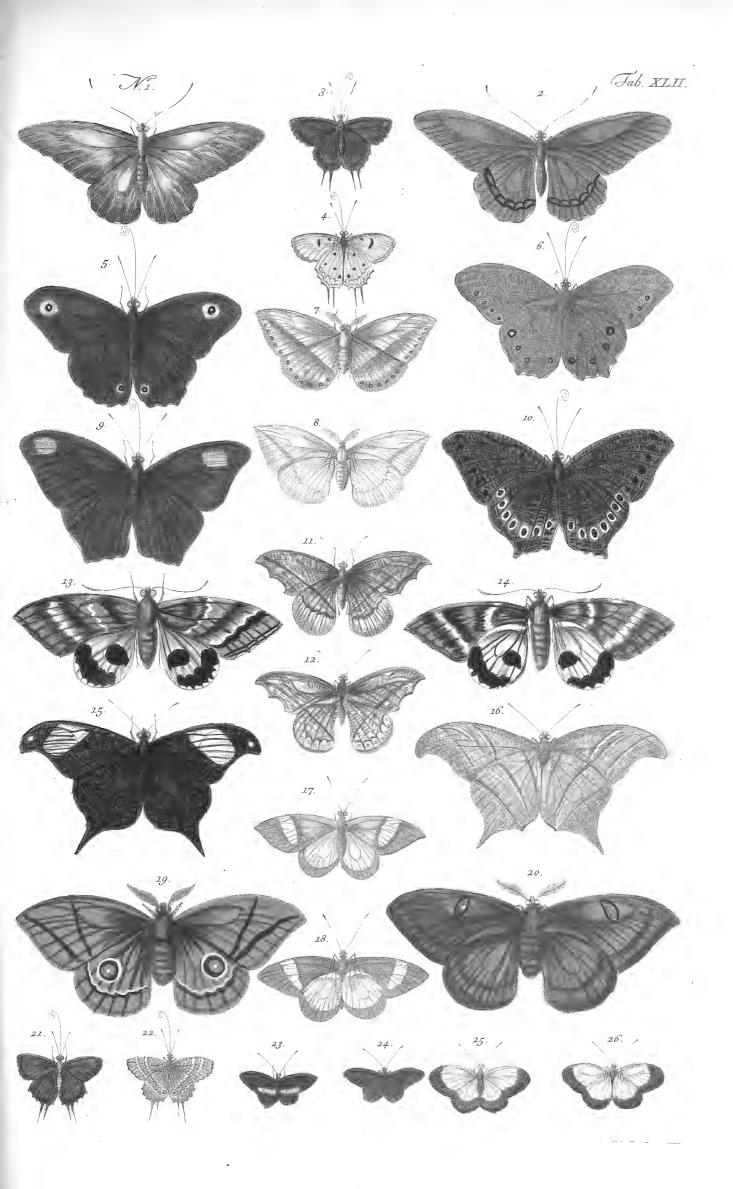
Num. 7. & 8. Cette petite Phalene est rousse des deux côtés, mais le roux approchant de la couleur de chair est plus clair par desso que par dessus, & par-tout couvert d'une ombre plus obscure: tout autour de se ailes regne un rang de petites taches blanches, bordées de noir.

Num. 9. & 10. Ce Papillon est d'un brun obscur; l'on voit deux taches jaunes sur ses ailes antérieures: l'envers en est d'un gris obscur, dessiné sinement en noir: ses ailes antérieures ont chacune un rang de taches noires, ainsi que les postérieures, mais les taches des dernieres sont toutes des cercles blancs, qui les renserment.

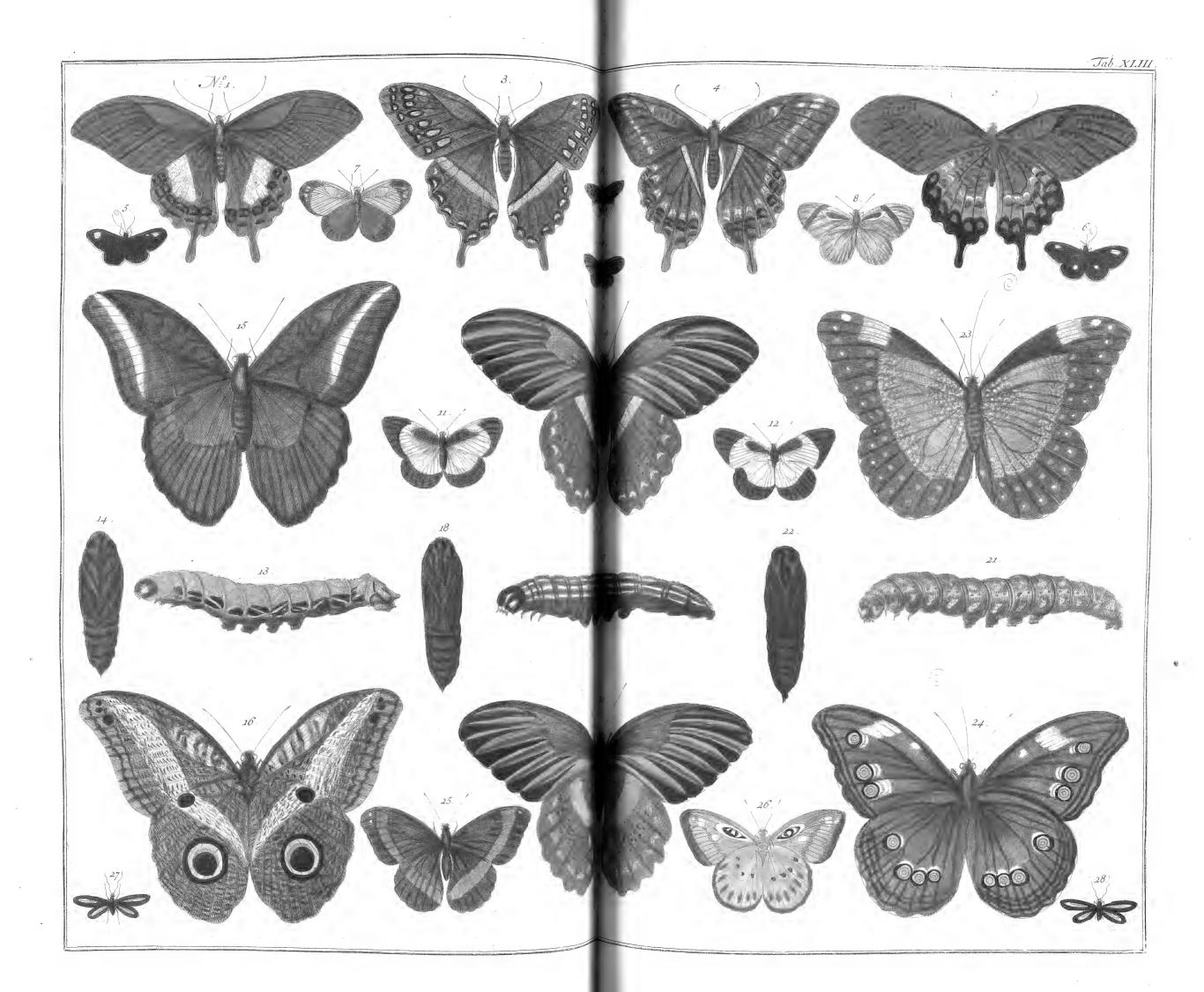
has les taches des dermeres font toutes des cercles blancs, qui les renferment.

Num. 11. & 12. Par dessus & par dessous regne un fond d'un gris roussatre clair, orné d'un dessein noir, & de quelques taches blanches, renfermées dans des anneaux blance.

Num. 13.







Num. 13. & 14. Phalænæ hujus utraque facies colore & pictura convenit. Alæ anticæ, ex grifeo rufæ, duabus fasciolis albis, undulatis distinguuntur: posticæ dilute slavæ nigras gerunt maculas.

Num. 15. & 16. Superior Papilionis hujus facies subnigro fusca, ex nigro picta, in alis anticis duas ostentat maculas grandes, dilute luteas, totidemque minores, albas. Facies inferior ex dilute griseo rusa est, alarumque medium fascia ex slavescente grisea trajicit, chordulis simbriata suscente grisea trajicit simbriata suscente grisea trajicit simb

Num. 17. & 18. Supra infraque concolor hic Papiliunculus, ex subruso griseus, dilute flavis ma-

culis decoratur.

Num. 19. & 20. Phalæna facie supina susco rubra, helvo nigris lituris, alas anticas trajicientibus. Posticæ eximio singulæ ocello superbiunt, cujus medium, ruso rubrum, centro albo notatur, nigroque primum, dein & altero albo annulo includitur. Pone hos ocellos arcus renitet albus, undulatus, limbo nigro fuccinctus. Prona facies dilute rufa, ex nigro striata, duas monstrat guttas albas, nigris orbitis ovatis circumdatas.

Num. 21. & 22. Ephebus exochis quaternis, facie superiore, haud absimilis illi, quem num. 3. descripsimus, cærulescit, margine dilute susco circumdatus. Prona facie discrepat, quippe di-

lute rufus, albis tæniolis obliquis, nigris oris & duobus ocellis decoratus.

Num. 23. & 24. Sature fuscus est, alæque posticæ transversam monstrant tæniolam aurantii

coloris, supina tantum facie conspicuam.

Num. 25. & 26. Utrinque concolor, medio dilute flavus, ora fature fusca fimbriatur, qua, facie præsertim inferiore, tonum cæruleum reflectit.

# TABULA TERTIA ET QUADRAGESIMA.

TUM. 1. & 2. Anticæ pariter ac posticæ alæ ex susception griseæ sunt. Posticæ duas monfirant maculas grandes, albas inde ab ora anteriore ultra mediam earum partem excurrentes: pone has collocatur series lunularum cærulearum, aliaque rubrarum, oris nigris similares pone has collocatur series lunularum cærulearum, aliaque rubrarum, oris nigris similares pone has collocatur series lunularum cærulearum, aliaque rubrarum, oris nigris similares pone has collocatur series lunularum cærulearum, aliaque rubrarum, oris nigris similares pone has collocatur series lunularum cærulearum, aliaque rubrarum, oris nigris similares pone has collocatur series lunularum cærulearum, aliaque rubrarum, oris nigris similares pone has collocatur series lunularum cærulearum, aliaque rubrarum partem excernismos pone has collocatur series lunularum cærulearum, aliaque rubrarum partem excernismos pone has collocatur series lunularum cærulearum, aliaque rubrarum, oris nigris series lunularum cærulearum, aliaque rubrarum, aliaque rubrarum, aliaque rubrarum cærulearum, aliaque rubrarum, aliaque rubrarum cærulearum, aliaque rubrarum cærulearum cæru briatarum. Prona facies itidem grifea est: alæ posticæ seriem albarum & pone has aliam cærulearum macularum exhibent. Ora posterior nigra est maculisque ornata aurantii coloris, tandem extremo limbo albo terminatur.

Num. 3. & 4. Utraque facies heic, ut in specie superiore, concolor, griseo susce superiore, concolor, griseo superiore, griseo super na modo dilute flavas gerit maculas, ora nigra fimbriatas, duasque dilute flavas lituras; prona

vero luteis, cærulis, rubris nigrisque maculis variatur.

Num. 5. & 6. Papiliunculus utrinque niger, albis guttulis & oris.

Num. 7. & 8. Apices alarum anticarum fusci sunt, guttis albis; cetera flavent. ex dilute rufo fuscæ ora nigrofusca ambiuntur. Prona facies, dilute slava, chordulam monstrat fus-

Num. 13. & 14. Le fond & le dessein se ressemblent des deux côtés. Les ailes antérieures sont d'un roux grisatre, orné de

deux côtés. Les ailes antérieures font d'un roux grifâtre, orné de deux bandelettes ondées & blanches, & les postérieures sont d'un jaune clair, tachetées de noir.

Num. 15. & 16. Le destius de ce Papillon est d'un brun noirâtre, peint de noir: sur ses alles antérieures, l'on voit deux grandes taches d'un jaune clair, & deux autres plus petites blanches: l'envers est d'un gris roux lavé, & le milieu des ailes est traversé par une bande d'un gris jaunâtre, bordé de rayes d'un rouge brun, à côté desquelles l'on en voit des blanches: le reste de cette surface est marqué de petites rayes d'un rouge brun. Cet Inscête vient des Indes Occidentales, comme vraisemblablement la plûpart de ceux qui sont représentés sur cette Planche.

vraisemblablement la plûpart de ceux qui sont représentés sur cette Planche.

Num. 17. & 18. Tout se ressemble ici des deux côtés: le fond est gris roussaire, & le tacheté jaune clair.

Num. 19. & 20. Cette Phalene a le dessus teint d'un rouge brun, & se ailes antérieures sont traversées de rayes d'un noir fauve. Les postérieures sont parées chacune d'une grande tache en forme d'œil, dont le fond est d'un rouge roux, à centre blanc, & entouré de deux cercles, l'un noir, l'autre blanc: cet œil pose sur un arc blanc & ondé, bordé de noir par dessous le revers est roux clair, rayé de noir, orné de deux taches blanches, entourées d'anneaux noirs de figure ovale.

Num. 21. & 22. Ce petit Page à quatre pointes ne ressemble pas mal, quant à sa partie supérieure, à celui que nous avons représenté au N. 3. Il est bleuâtre, bordé de brun clair: mais le dessous en diffère, étant d'un roux clair, orné de bandelettes blanches obliques, & de deux petits yeux; le bord est noir.

Num. 23. & 24. Est d'un brun obscur, & ses ailes posté-rieures sont traversées par une bandelette orangée, mais seu-

Num. 25. & 26. Ce Papillon femblable des deux côtés est jaune clair au milieu, & bordé tout au tour d'un brun obscur, qui vers le bas laisse résléchir un rayon bleu.

### PLANCHE QUARANTE-TROISIEME.

Num. 1. & 2. es ailes antérieures de ce Papillon, & le fond des postérieures sont d'un brun grifâtre, fur les dernières l'on voit deux grandes taches blanches, qui vont depuis leur bord de devant jusqu'au de là de leur miqui vont depuis leur bord de devant jufqu'au de-là de leur milieu; plus en arriere paroît une rangée de demi-lumes bleuës,
& une feconde de petites marques pareilles rouges, bordées
de noir. Le fond du dessous est pareillement gris, les ailes postérieures y montrent une rangée de taches blanches, & une
feconde de bleuës, & leur bord postérieur est noir, orné de
taches de couleur orange, & terminé ensin par une bordure
ou listere blanche.

Num. 3. & 4. Le fond des deux côtés de celui-ci est de la
même couleur qu'au précédent, sçavoir d'un gris brun: le
dessus n'a que des taches d'un jaune clair bordé de noir, &
deux rayes aussi d'un jaune lavé, mais le dessous en a de plu
fieurs couleurs, des rouges, des bleuës, des noires & des jaunes.

Num. 5. & 6. Ce petit Papillon est noir des deux côtés,
tacheté de blanc & bordé de même.

Num. 7. & 8. Les pointes des ailes antérieures sont ici
brunes, tachetées de blanc; le reste est jaune: les postérieures sont d'un brun roussatre clair, bordées d'un brun noirâtre.

N 2

cam, per apices alarum anticarum oblique decurrentem, duasque ejusdem coloris maculas in area

faturate flava, prope anteriorem corporis partem, depictas.

Num. 9. & 10. Alæ anticæ parsque dimidia posticarum, ex ruso sature slava, nigris maculis variatur: cetera albicant. Infra antica alæ fuscæ sunt, duobus ocellis albis ornatæ: posticæ dilute fuscæ, ex nigro maculatæ.

Num. 11. & 12. Medio albus hic Papilio, prope corpus duntaxat aliquantum fuscus, oras alarum fuscas, nigris lineis distinctas monstrat, utraque facie concolor.

Num. 13. 14. 15. & 16. Eruca, ex grifeo dilute fusca, a latere nigra quasi haphe variatur. Nymphula saturatius susca duobus nitet ocellis nigris. Papilionis facies supina, itidem sature fusca, nigrofusco margine circumdatur. Alæ anticæ macula superbiunt oblonga, venuste cærulea, cujus exterior margo albicat. Posticæ prope corpus itidem eleganter cæruleæ sunt. Prona facies, ex rufo fusca, nigris figuris ornatur: anterius, prope corpus, nonnullæ cernuntur maculæ ex dilute rufo carnei coloris; paulo remotius duæ decurrunt tæniæ, cuspidatæ, ejusdem coloris, quæ anteriore alarum posticarum sede ovatam singulæ maculam præ se ferunt, nigram, ex albo punctatam. Apices alarum anticarum tres insuper maculas monstrant nigras, posticæque duos prægrandes ocellos, pupilla nigra, albis punctis notata, quam lunula rufa proxime,

dein annulus dilute flavescens, ac tandem alius niger ambit.
Num. 17. 18. 19. & 20. Elegantis Papilionis Eruca ex pallide purpureo in fuscum vergit. Nympha sature fusca est. Papilionis alæ anticæ, facie supina, ex sature purpureo rubentes, lumine albescente renitent: purpurascens iste rubor tanquam pennas avium pingit versus extremitates alarum, nigro colore infectas, sese extendentes, ibidemque ad oras emarginatas alba seg-menta inseruntur. Alæ posticæ, susco rubræ, duas gerunt sascias obliquas, luteas & griseas; pone quas tractus ex cæruleo punctatus cernitur, ac deinceps feries lunularum lutearum: oras limbus undulatus, albus ambit. Alarum anticarum ima facies, pari ornatu decora, attamen faturatius fusca est ac pennisormem apparatum ex parte cinereo griseum gerit. Alæ posticæ hac

facie, ut supra, pictæ sunt, nisi quod fasciæ griseæ in arcum curventur. Num. 21. 22. 23. & 24. Eruca purpurascit. Nympha susca est. Elegans Papilio, faciei fupinæ media area dilute cæruleus, albis punctis diftinguitur: ambit hunc tractum color ex fature rufo fuscus, albis maculis varius atque in circuitu serie conspicuus macularum orbicularium, rufarum, centro albo. Prona facies, fusco rubra, ocellis nitet dilute flavis, centro albo, annulo nigro pictis, quibus etiam lunulæ albæ adjunctæ funt; uti & circa apices alarum anticarum albæ maculæ. Repetantur ea , quæ de Nymphis Papilionum diurnorum in proœmio memoravimus.

Num. 25. & 26. Facies superior, saturate susca, maculis aurantii coloris, latis, oblique protensis ornatur. Inferior alas anticas dilute flavas monstrat, rufis oris fimbriatas, binisque maculis ex nigro & albo verficoloribus, quafi ocellis femiclaufis, decoras. Posticæ ex luteo gri-

Le fond de l'envers eft jaune clair, & les pointes des ailes an-térieures font traverfées chacune par une corde ou raye bru-ne: l'on voit encore deux taches de la derniere couleur fur un

fond jaune foncé, tout près de la partie antérieure du corps.

Num. 9. & 10. Les ailes antérieures & la moitié des poftérieures font d'un jaune roux foncé, marquées de petites taches noires: le reste est blanc. A l'envers les ailes antérieures font brunes, ornées de deux petits yeux blancs, & les poftérieures font d'un brun clair, tachetées de noir.

Num. 11. & 12. Le milieu de ce Papillon est blanc, marqué d'un peu de brun, seulement près du corps; le tour de se ailes est brun des deux côtés, & marqué de quelques rayes recires.

noires.

Num. 13. 14. 15. & 16. La Chenille teinte d'un brun clair & grifâtre, est noire sur les côtés. La Nymphe est d'un brun plus obscur, ornée de deux taches noires en forme d'yeux. Le dessus du Papillon est pareillement d'un brun obscur, bordé d'un brun noirâtre: ses ailes antérieures sont parées chacune d'une tache longue d'un beau bleu, dont le dehors est blanc: les postérieures sont aussi d'un beau bleu, près du corps: l'en vers a un fond d'un brun roux peint de noir: le devant porte, près du corps, quelques taches d'un roux clair ou de couleur de chair, & un peu plus loin deux bandes larges & pointués de même couleur, qui continuent jusqu'en bas, & montent sur le bord antérieur des ailes postérieures, chacune une tache ovale, noire, piquée de blanc: l'on voit de plus sur les postérieures deux grands yeux, dont la prunelle est noire picotée de blanc, & qui sont entourés d'abord d'une demi-lune rousse, ensuite d'un anneau d'un jaune clair, & ensin d'un autre noir. tre noir.

Num. 17. 18. 19. & 20. La Chenille de ce beau Papillon

est d'un pourpre pâle tirant sur le brun. Sa Nymphe est d'un brun obscur. Les ailes antéricures du Papillon sont d'un rouge obscur & pourpré par dessits, rchaussé de blanc. Ce rouge pourpré imite des plumes d'oiseau, qui s'étendent jusques vers les extremités des ailes qui sont enduites de noir, & laissent comme des entaillures, dans lesquelles le blanc vient s'engrener. Les ailes postérieures sont d'un rouge brun, ornées de deux bandes obliques, jaunes & grises, au bas desquelles l'on voit une trainée de points bleus, & ensuite une rangée de petits croissants jaunes: les bords sont entourés d'une entaillure blanche & ondée. Le dessous des ailes antérieures est peint de même qu'au dessius, mais le fond en est d'un brun plus obscur, & les pointes en formes de plumes sont peintes par dessous comme par dessus, excepté que les bandes grises, obliques par dessus, se courbent ici en rond.

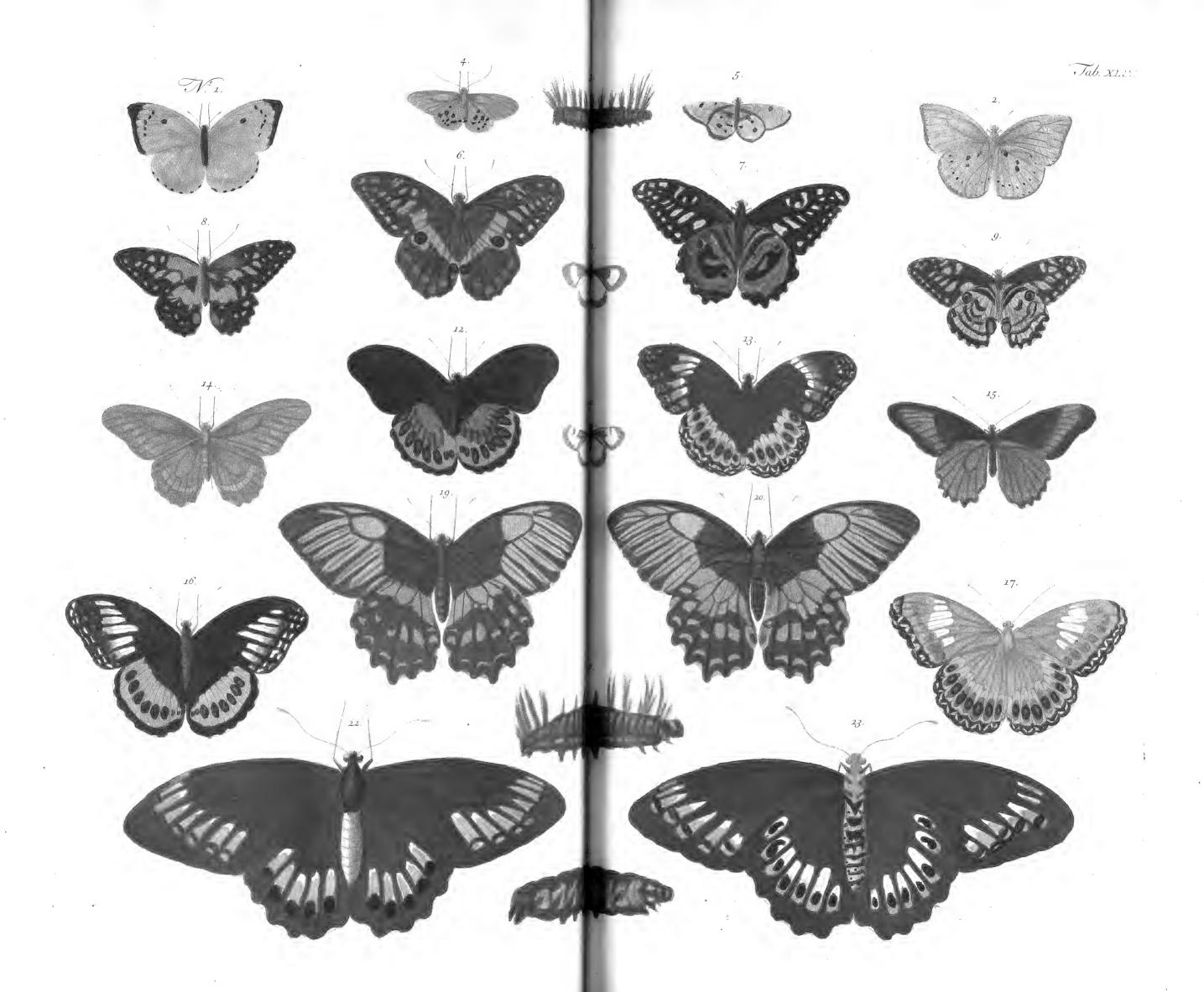
Num. 21. 22. 23. & 24. Cette Chenille est pourprée, & sa Nymphe brune. Le milieu du dessus de ce beau Papillon est en grande partie d'un bleu clair, pointillé de blanc, tout au tour de ce fond regne un brun obscur & roux, tacheté de blanc, environné à sont our par un rang de taches rondes & rousses, portantes un point blanc au centre. L'envers est rouge brun, orné de petits yeux d'un jaune lavé, dont le centre est blanc, & l'anneau noir; au dessus centre. L'envers est rouge brun, orné des ailes antérieures: l'on peut se rappeller, ce que nous avons dit dans l'Introduction, au sujet des Nymphes de Papillons.

Num. 25. & 26. Le dessus de ce Papillon est d'un brun obscur des des ailes antérieures:

pillons.

Num. 25. & 26. Le dessus de ce Papillon est d'un brun obfeur, orné de taches larges & obliques de couleur orange. Par dessous ses alles antérieures sont d'un jaune clair, bordées de roux, & ornées de deux taches bigarrées de noir & de blanc, qui ont la figure d'yeux à demi fermés: les postérieures sont d'un gris jau-







feæ, rufis marginibus & maculis, ante quas octo guttæ nigræ collocatæ funt, variantur. Et hic

& plerique præcedentes Americani funt.

Num. 27. & 28. Singulare hoc animalculum, Papilionibus diurnis non annumerandum, forsan Nymphæ aquaticæ suum ortum debet. Corpore est nigro, alarum medio slavo, oris nigris.

# TABULA QUADRAGESIMA ET QUARTA.

TUM. 1. & 2. Facies superior sordide flavescit, alarum anticarum apicibus & oris nigris, media fere sede duabus guttis nigris, posteriore aliquot maculis languide suscis conspi-Alæ posticæ punctis aliquot nigris ad circumferentiam ornantur. Inferior sacies, eodem colore infecta, rufis oris venulisque distinguitur: guttæ oculiformes limbo rufo cinguntur: alæ

posticæ nonnullis punctis nigris variantur. Locus natalis hujus & sequentis America.

Num. 3. 4. & 5. Eruca susce est, rigidis spinosisque setis horrens. Phalænæ hujus alæ anticæ, ex dilute ruso grisæ, venulis nigris distinguuntur. Posticæ sature slavæ, ex nigro maculatæ. Prona facie, medium alarum flavicans nigris maculis ornatur, oræ vero ex rufo grifæ

Num. 6. & 7. Papilio sature fuscus, maculis pallide luteis punctisque albis : anteriore parte alarum posticarum binæ cernuntur maculæ orbiculares, nigræ, lunula cærulea insignes: pone has duæ fimiles, rubra luteaque macula fuccinctæ. Ima facies nigra luteis maculis variatur: aream vero nigram alarum posticarum lunulæ striæque eleganter rubræ & cæruleæ ornant. Et hic Americanus est.

Num. 8. & 9. Papilio niger, maculis liquidis, quafi flaventibus; interiore ac posteriore ora alarum posticarum binis maculis rubris picta. Facie prona alæ anticæ non differunt, nisi quod dilute fusco colore perfuse sunt: postice, ex griseo languide flaventes, nigris maculis nitent & ora anteriore duos monstrant ocellos nigros, lunula cærulea stipatos, posteriore autem binas supinæ faciei maculas rubras, lunula cærulea superincumbente tectas. Chinensis est.

Num. 10. & 11. Phalæna medio alba, oris griseis.

Num. 12. & 13. Alæ anticæ, parsque posticarum anterior & interior, harumque peripheria nigricant. Anticas singulas series punctorum alborum ornat. Posticæ sascia superbiunt lata, flava, ocellis conspicua oblongis, nigris, medio dilute cæruleis, centrali puncto albo: ante hanc fasciam alia cernitur quoque lata, sed cærulea, tum angustior tæniola purpurea, tandemque macula susca. Alæ anticæ, prona sacie, ex susco rubent maculisque albo griseis & cæruleis ornantur: posticæ heic etiam in medio ex susco rubent; dein sascia succinguntur, quam maculæ conficiunt oblongæ, pallide flavæ, inter se contiguæ, quarum singulæ, media sede, ocellum

jaunâtre, tachetées & bordées de roux, & au dessus des taches rousses l'on en voit huit noires. Ce Papillon & la plûpart des précédents viennent de l'Amérique.

Num. 27. & 28. Ce petit animal fingulier, qu'on ne peut pas compter parmi les Papillons, doit peut-être sa naissance à quelque Nymphe aquatique: son corps est noir, de même que les bords de ses ailes, qui sont jaunes au milieu.

### PLANCHE QUARANTE-QUATRIEME.

Num. 1. & 2. E dessus de ce Papillon est d'un jaune clair & sale pour le sond, & noir aux pointes & sur les bords latéraux des ailes antérieures; on apperçoit vers leur milieu deux petites taches rondes noires, & quelques autres plus petites, d'un brun pâle, un peu plus vers leurs extremités: les ailes postérieures ont quelques points noirs à leur circonférence. Le fond du dessous est teint de la même couleur, mais ses bords & ses petites veines sont rousses: les petites taches en forme d'yeux ont des cercles roux: les ailes postérieures font de plus marquées de quelques points noirs, Ce Papillon & le suivant sont de l'Amérique.

Num. 3. 4. & 5. La Chenille est brune, & toute herissée de soyes roides & épineuses. Les ailes antérieures de la Phalene sont d'un gris clair & rousses revinées de noir. Ses ailes postérieures sont d'un jaune soncé, tachetées de noir. En dessous le milieu de ses ailes est jaune, tacheté de noir; les bords des antérieures sont d'un gris roux.

Num. 6. & 7. Le fond de ce Papillon est brun obscur, marqué de taches jaunes pâles, & de petits points blancs. Les ailes postérieures portent sur le devant deux taches rondes & noires, ornées chacune d'un petit croissant bleu, & un peu \*Tome IV\*.

plus bas deux taches pareilles, & à côté d'elles une petite tache jaune & d'un rouge obscur: le fond du revers est noir tacheté de jaune; le fond noir des ailes postérieures est de plus chargé de quelques taches bleuës & d'un beau rouge, tant rayées, qu'en demi-lune. Il vient pareillement de l'Amérique.

Num. 8. & 9. Le fond de ce Papillon est noir; ses taches plus claires sont un peu jaunâtres: à l'intérieur & au bas de ses ailes postérieures paroissent deux taches rouges: le dession des ailes antérieures ne dissert deux taches rouges: le dession en est d'un brun clair. Les postérieures sont d'un jaune gris & pâle, tachetées de noir; sur leur bord antérieur l'on voit deux petits yeux ronds, noirs, ornés de petits croissants bleus, & plus bas les deux taches rouges de l'autre côté, surmontées chacune d'un petit croissant bleu. Il vient de la Chine.

Num. 10. & 11. Cette Phalene est blanche au milieu, & bordée de gris.

Num. 10. & 11. Cette Phalene est blanche au milieu, & bordée de gris.

Num. 12. & 13. Le noir domine ici sur les ailes antérieures, & sur la partie antérieure & intérieure, de même que sur la circonférence des postérieures: les ailes antérieures ont chacune une rangée de petites taches blanches; les postérieures font ornées d'une bande large jaune, sur laquelle sont peints de petits yeux, plus longs que larges, noirs, ensuite d'un bleu clair au milieu, & ensin blancs au centre. Au dessus de cette bande, on en voit une seconde large bleuë, & une troisséme violette plus étroite, que suit une tache brune: l'envers des ailes antérieures est d'un brun rougeâtre, orné de taches bleuës & d'un brun rouge au milieu, environnées d'une bande composée de taches longues d'un jaune pâle, jointes ensemble, & au milieu de chacune d'elles est un tache allongée, en forme d'œil, qui a pour centre un point blanc, sur un fond bleu clair, avec qui a pour centre un point blanc, fur un fond bleu clair, avec deux cercles qui l'enveloppent, l'un noir, l'autre jaune

gerunt oblongum, centro albo, area dilute carulea, annulo ambiente nigro, extimoque tandem saturate luteo, insignem. Ora posticarum nigra est maculisque languide slaventibus ordi-

Num. 14. & 15. Facies supina ex griseo susca est; maculæ cuncæ dilute slavæ. Longe aliter prona se facies habet. Alæ anticæ circa juncturas & extremitates gilvo susce, intersito tractu languide ruso griseo: posticæ, purpureo rubræ, oram anteriorem sedemque posteriorem

maculis fasciisque chermesini ruboris pictam monstrant.

Num. 16. & 17. Colore nigro fusco infectus, alas anticas maculis albis, lunatis, tum guttis dilute cæruleis, longisque porro tæniis albis, sed dimidia parte, qua cæruleis appropinquant, dilute griseis, pictas exhibet. Alas posticas magna ornat macula sature slava, cujus medium trajicit series ocellorum cæruleorum, centro albo, annulo ambiente nigro. Prona facies dilute grifea est: alæ anticæ seriem monstrant macularum cærulearum, quibus & oblongæ aliæ, albæ, adstant: posticæ simili ornantur sascia lata, dilute slavis maculis, cæruleisque ocellis decora, qualem num. 13. supra descripsimus. Limbi utriusque paris alarum nigri sunt, maculis pallide luteis, ordinate dispositis picti.

Num. 18. 19. & 20. Plumatilis hæc Eruca, ex griseo dilute fusca, a lateribus & juxta ventrem decurrente linea susca variatur. Papilionis alæ anticæ susce maculis figurisque ex dilute rufo griseis nitent. Posticæ, pariter suscept fature flavas. Prona facies non multum dispar est. Anticarum alarum pictura longe dilutior est, posticarumque omnes maculæ dilute slavescunt, præter binas ad oram interiorem, pone ventrem, collocatas, quæ fature flavo ambitu centralem aream fuscam concludunt. Amboina hujus ac sequentis patria.

Num. 21. 22. & 23. Erucæ hujus latera fusca sunt, dorsum ex slavo susca pictura variat. Papilio, totus ex flavescente fuscus, maculis decoratur oblongis, griseis & albis, exteriore parte nigricantibus, quæ tamen in alis posticis extrema prorsus nigra habent. Prona facies ex ruso spadicea est: maculæ alarum anticarum, quales in facie supina; sed posticarum albæ sunt, parte postrema dilute slavæ, medio ex nigro maculatæ. Corporis supina facies anteriore parte nigra est, deinceps alba; prona vero pectus monstrat eleganter rubrum, ventrem dilute luteum, nigris maculis.

## TABULA QUADRAGESIMA ET QUINTA.

UM. 1. & 2. Papiliunculus supra ex helvo subsuscus, albis maculis; infra sordide slaves-cens, ex albo variegatus, oris nigris. Guineensis est: sed in Indiis Orientalibus etiam occurrit, paulo saturatiore colore.

Num. 3. & 4. Dilute flavus hic est, nigris circum alas limbis ac maculis. Prona facie, satu-

ratius flavus, ex rufo rubro variatur. Corpus fupra nigrum, infra rubrum.

Num. 5. & 6. Alæ anticæ, pro dimidia parte faturo rubore infectæ, oris maculisque nigris

foncé: le bord des mêmes ailes est noir, orné de taches d'un jaune pâle, rangées fort reguliérement.

Num. 14. & 15. Le deslus est ici d'un brun gris; les taches sont toutes d'un jaune clair: le dessous est tout différent, car les ailes antérieures sont d'un brun fauve, près de leurs jointures & vers leurs extrémités, & d'un gris roux pâle entre deux; les possérieures au contraire sont d'un rouge pourpré, portant devant, & derriere plusieurs taches & bandelettes de cramois.

portant devant, & derriere plusieurs taches & bandelettes de cramoisis.

Num. 16. & 17. Ce fond est brun obscur & noirâtre: les alles antérieures sont ornées de taches blanches semi-lunaires, puis de quelques autres d'un bleu clair, & d'autres blanches & allongées, dont la moitié voisine des bleuës est d'un gris clair. Sur les posérieures paroît une grande tache d'un gris clair. Sur les posérieures paroît une grande tache d'un jaune soncé, dont le milieu est occupé par un rang de petits yeux bleus à centres blancs, & à cercles noirs. L'envers en est gris clair; les alles antérieures font voir une rangée de taches bleuës, auxquelles sont jointes quelques autres blanches & longues: les postérieures sont ornées d'une bande semblable à celle du Num. 13. ci-dessit. Les bords des quatre ailes sont noirs, peints de taches d'un jaune pâle rangées régulierement.

Num. 18. 19. & 20. Cette Chenille chargée de plumes est d'un brun clair & gristere: sur ses côtés & le long de son ventre regne une raye d'un brun plus soncé. Les ailes antérieures du Papillon sont brunes, ornées de taches ou sigures d'un gris roussatre & clair: les postérieures sont pareillement brunes, & portent sur le devant, deux bandes grandes & larges d'un jaune clair & plus loin quelques taches d'un jaune foncé. Le revers n'en disfere gueres, mais le dessen des antés

ricures est beaucoup plus clair, & toutes les taches des pos-térieures font d'un jaune clair, excepté les deux, marquées intérieurement près du ventre, qui ont un fond brun dans un cercle de jaune foncé. Celui-ci & le suivant sont originaires d'Amboine.

res d'Amboine.

Num. 21. 22. & 23. Les bords latéraux de cette Chenille font bruns; fon dos est peint d'un jaune brun. Le Papillon est tout-à-fait brun jaunâtre; ses taches longues sont grises, blanches & un peu noirâtres en dehors, mais celles des postérieures sont toutes noires en dehors: le revers est châtain roux; les taches de ses ailes antérieures sont comme par dessus, mais celles des postérieures sont comme par dessus, mais celles des postérieures sont blanches. d'un jeure aleis par des celles des postérieures sont blanches. celles des postérieures sont blanches, d'un jaune clair par der-riere, & tachetées de noir au milieu: le dessus du corps mê-me est noir par devant, & ensuite blanc. Le dessous montre une poitrine d'un beau rouge & le ventre jaune clair, tacheté de

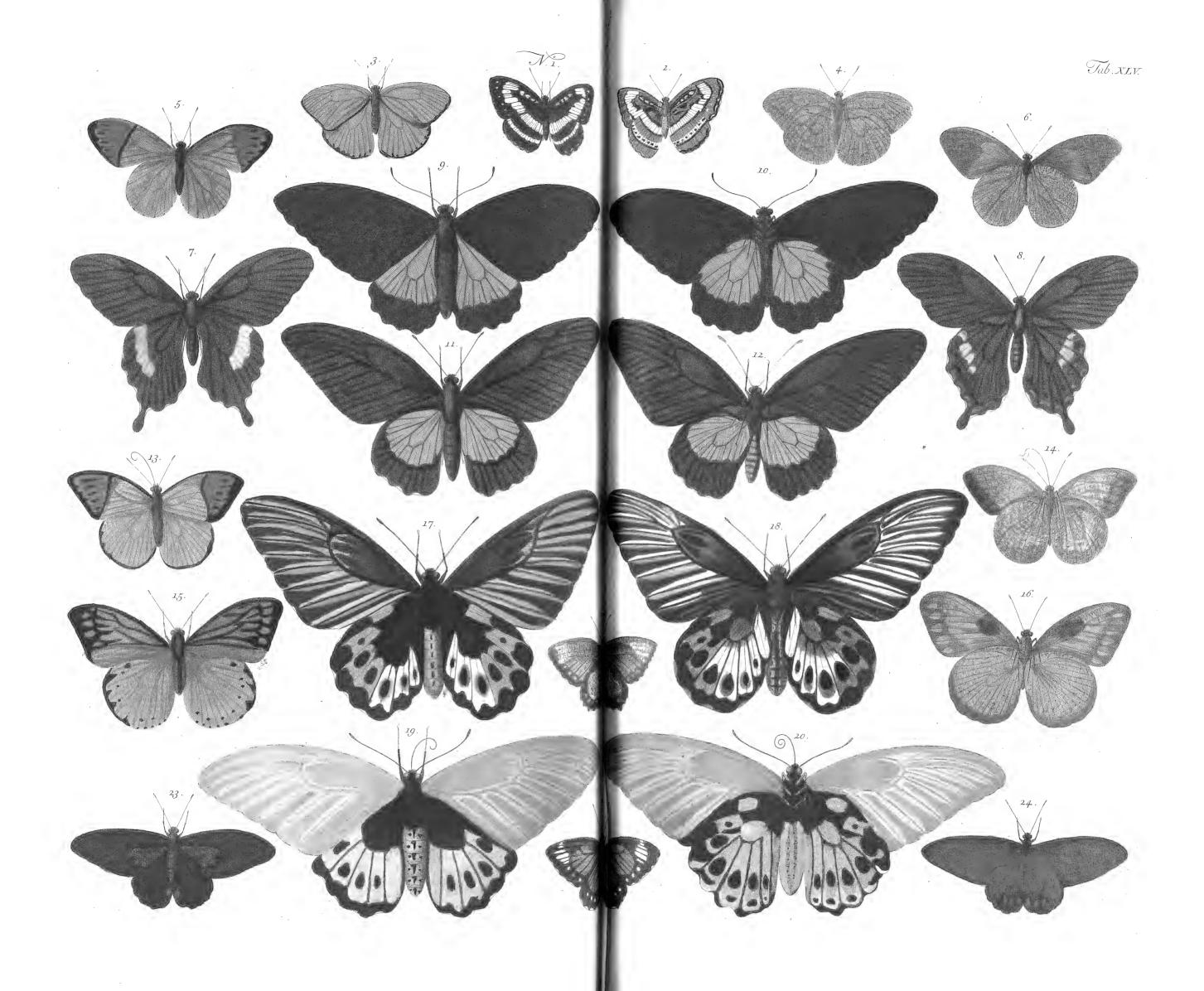
#### PLANCHE QUARANTE-CINQUIEME.

Num. 1. & 2. E deffus de ce petit Papillon eft d'un faule dessous en est d'un jaune clair & sale, tacheté de blanc &
bordé de noir. Il vient de Guinée, mais on en voit une espece plus haute en couleurs, qui vient des Indes Orientales.

Num. 3. & 4. Celui-ci est jaune clair, orné de bords & de
taches noires autour de ses alles: l'envers est d'un jaune plus

foncé, peint de rouge déteint; fon corps est noir par dessus & rouge par dessous. Num. 5. & 6. La moitié de ses ailes antérieures est d'un





ornantur; pars reliqua, uti & alæ posticæ, ex dilute veneto virescunt. Infra, pars altera alarum anticarum flavescens lineolis rubris densissime notatur; altera, corpori propior, ut supra, thalasni est viroris. Alæ posticæ slavæ, ex rubro variatæ. Num. 7. & 8. Ephebus spadiceus utraque facie: alæ posticæ supra cinereis maculis, insra fini est viroris.

& his & lunulis dilute cæruleis ac fordide rubris nitent.

Num. 9. & 10. Utraque facie concolor, aterrimus, medio duntaxat alarum posticarum flavus, nigris venulis distinguitur. Corpus Papilionis nigrum est, pectore tamen eleganter rubris maculis variato. Amboinenfis est.

Num. 11. & 12. Haud aliter a priori differt, nisi quod utraque facie nigro suscus sit & maculæ in medio alarum posticarum dilute slavescant. Corpus suscum est, sed venter prona

facie dilute flavus. Etiam hic Amboinensis.

Num. 13. & 14. Oræ alarum anticarum nigræ funt ; inde tractus habetur faturi ruboris , lineis maculisque nigris variati; dein tantilla pars lutea, reliquum porro ad juncturas usque, uti & alarum posticarum area, in pallide luteum vergit. Prona facies in totum dilute slavet, dimidia tamen parte alarum anticarum, orisque posticarum saturatius slavis : anticæ quoque in medio fasciolam monstrant dilute virescentem, ceterumque universa superficies punctis ruso suscis conspersa est.

Num. 15. & 16. Alæ anticæ atro perfusæ sunt colore, quem maculæ rubræ in tantum contegunt, ut fere in limbis earum duntaxat sese efferat : posteriores etiam oræ slavescunt. Posticæ alæ, sature slavæ, guttis limbisque nigris, passim evagantibus ornantur. Prona facies pallide flavet, alis anticis prope corpus macula languide virente; posticis vero maculis limbisque ruso rubris distinctis. Tab. XXVI. Papilionem exhibuimus huic forte geminum, certe vix nisi co-

lore discrepantem. Locus natalis Amboina. Num. 17. & 18. Tab. XVI. XLIII. & XLIV. varietates hujus Papilionis descriptæ sunt pluresque deinceps sequentur. Alæ anticæ fuscæ, maculis ornantur striatis albis vel dilute grifeis, quas nigræ lineæ interpositæ distinguunt. Posticas maculæ nigræ & venuste slavæ, prope corpus autem albæ, nigra macula, annulo pallide veneto cincta, in medio decoratæ, variant. Maculæ striatæ, prona facie alarum anticarum, omnes albæ sunt, linea nigra interstinctæ: posticæ alæ albis modo maculis nitent, parte anteriore dilute veneto colore tinctis. Corporis anterior sedes supra nigra est, infra susca; posterior supra dilute virescens, nigris figuris cruciatis pingitur, infra fusca est, ex luteo maculata. Et hæc &, quæ sequuntur, ejusdem speciei varietates omnes Amboinenses sunt.

Num. 19. & 20. Eo potissimum differt, quod maculæ striatæ, quibus alæ anticæ, fuscæ, illuminantur, griseæ sint minusque latis intervallis nigris distinguantur. Maculæ alarum postica-

rum, que in superiore albe sunt, in hac specie tote dilute grisee.

Num. 21. & 22. Facies supina, ex griseo susca, oris ex albo guttatis, medio utriusque alarum paris flavo fuscam maculam monstrat. Prona facie alæ anticæ flavæ rusis variantur macu-

rouge foncé, tacheté & bordé de noir; le reste est d'un verd céladon clair, de même que ses ailes postérieures. A l'envers la moitié de ses ailes antérieures est jaunâtre, toute rayée de rouge, le reste près du corps est d'un verd de mer comme par des sites; les postérieures sont jaunes, tachetées de rouge.

Num. 7. & 8. Le fond de ce Page est châtain des deux côtés; ses ailes postérieures sont marquées par dessus de taches de couleur de cendre, & par dessous des mêmes taches, & d'autres d'un bleu clair, & d'un rouge sale en forme de demilunes.

Num. 9. & 10. Ce Papiller of d'un page sur les sites d'un verde de la complex de

Num. 9. &. 10. Ce Papillon est d'un noir de jais, au même ton par dessous, que par dessus; mais le milieu de ses ailes postérieures est jaune, peint de veines noires. Son corps est noir, mais sa poitrine est marquée de taches d'un beau rouge. Il vient d'Amboine.

Num. 11. & 12. Celui-ci ne differe du précédent, qu'en ce que son sond est couleur de cassé, & que les taches, du milieu de ses ailes postérieures sont d'un jaune clair. Son corps est brup. & son ventre jaune clair, par dessous. Il vient aussi

est brun & son ventre jaune clair par dessous. Il vient aussi

d'Amboine.

Num. 13. & 14. Les bords des ailes antérieures font noirs, plus en dedans on voit un fond d'un rouge foncé, marqué de rayes & de petites taches noires, enfuite un peu de jaune, le refte enfin, jufque près des jointures, ainfi que le fond des ailes postéricures est d'un jaune pâle: le dessous est tout-à-fait jaune clair, excepté la moitié des ailes antérieures & les bords des postérieures, que teint un jaune plus foncé: les ailes antérieures ont de plus chacune une raye d'un verd clair dans leur milieu: au reste tout le champ est parsemé de points d'un brun roux.

Num. 15. & 16. Les ailes antérieures de celui-ci font teintes de noir, mais de telle maniere, que cette teinture n'est fensible que sur les bords, tout le reste est couvert de taches rouges; & même les bords inférieurs sont jaunes: ses ailes

postérieures sont d'un jaune foncé, marqué de taches noires, & de bords pareils qui paroissent rentrer dans le jaune: l'envers est jaune pâle; chaque aile antérieure, montre près du corps, une tache de verd pâle. Les postérieures sont marquées de taches d'un rouge roux, & bordées de même. Nous avons réprésenté à la Pl. XXVI. un Papillon, qui est peut-être le même que celui-ci, du moins il n'en differe que par la couleur. Il vient d'Amboine.

Num. 17. & 18. On voit sur les Pl. XVI. XLIII & XLIV. des variétes de celui-ci, & la suite en offrira encore d'autres: sea ailes antérieures sont brunes, ornées de taches rayées, & blanches ou gristres, avec des lignes noires. Les postérieures sont peintes de taches noires, & d'autres d'un beau jaune: les taches près du corps sont blanches & ornées au millieu de marques noires, entourées de verd céladon pâle, les taches rayées du revers des ailes antérieures sont toutes blanches, & entrecoupées par des lignes noires: les ailes postérieures ont rayets du revers des antes anteneures font toutes blanches, & entrecoupées par des lignes noires; les ailes poftérieures ont feulement des taches blanches, qui ont un verd céladon clair fur le devant: le devant du corps même est noir par dessus, & brun par dessous: le derriere en est verd clair, marqué de petites croix noires en haut, & brun tacheté de jaune par en bas. Celui-ci & le suivant, qui n'en est qu'une varieté, vientes d'Amboine.

nent d'Amboine.

Num. 19. & 20. Ce Papillon differe du précédent fur-tout en ce que les taches rayées, dont ses ailes antérieures brunes font peintes, se trouvent d'une couleur grifâtre, & n'ont pas tant de noir entre deux, & que les taches des ailes postérieures, blanches fur ce précédent, font d'un gris clair dans ce-

Num. 21. & 22. Le dessus de ce Papillon est gris brun, marqué de point blancs tout au tour. Sur le milieu de chaque aile parôit une tache d'un jaune brun: à l'envers les ailes antérieures sont jaunes, marquées de taches rousses; elles ont, outre une bordure brune rouge, qui les entouré trois petites O 2 lis, & præterquam, quod rufo fusca fimbria circumdentur, tres etiam gerunt guttulas griseas, unamque prope apices maculam albam, nigris figuris pictam: posticæ medio albæ, ex rubro

variegatæ, limbo cinguntur rufo fusco, aliquot guttulis griseis distincto.

Num. 23. & 24. Papilio per incogitantiam hoc loco iterum depictus, cum Tab. XXVI.

Num. 19. & 20. jam exhibitus descriptusque sit, iterata descriptione morari non debet; ni forte majorem in hoc macularum rubrarum numerum, pro differentia specifica admittere velis.

## TABULA QUADRAGESIMA ET SEXTA.

JUM. r. & 2. Papiliunculus utrisque alis medio fordide grifeis, per circumferentiam fufcis. Infra dilutiores modo magisque rufi colores funt.

Num. 3. & 4. Phalæna, utraque facie, cinereo grifea, albis maculis.

Num. 5. & 6. Amboinenfis Papilio , fupra nigro fuscus , medio utrarumque alarum maculis sordide luteis, veluti radiatis picto. Prona facies, pariter fusca, maculis elegantibus, dilute flavis, decora. Alas posticas, parte anteriore, prope corpus, fasciola ornat latiuscula, chermesini ruboris.

Num. 7. & 8. Altera hæc species, aut forte, quod de aliis etiam consimilibus speciebus jam ante indicandum fuisset, mas aut sœmella prioris esse videtur. Facies supina nigerrima est, medio maculis helvis & albis, velut ex communi centro radiatis, iisque prope corpus slavescentibus, ornata. Prona facies non discrepat a priore Num. 6. nisi quod maculæ alarum anticarum ex fub grifeo albefcant latusque corpori proximum fimbriola flava tectum monstrent.

Itidem Amboinensis est.

Num. 9. & 10. Ephebus, magnitudine & ornatu eximius, colore rufo fusco tinctus, media sede eleganter cæruleus, inde velut radios in ambitum projicit. Alæ posticæ, albis oris cinctæ, cæruleæ fasciæ adumbrationem insuper sede postrema monstrant. Prona facies pariter venustissime picta est. Alæ anticæ, interna sede nigræ, partim albis punctis notatæ, oris externis subruse sunt. Postice, prope suas cum corpore commissuras quoque nigræ sunt, deinceps subrufæ, punctis albis ocellisque ornatæ, qui annulo nigro circumdati, ex albo, cæruleo & rufo verficolores funt. Duo præterea alii ocelli parte cærulei, parte rubri funt. Et hic & fequentes omnes Indiis Orientalibus debentur.

Num. 11. & 12. Alæ anticæ nigræ, supra griseis maculis linearibus distinctæ sunt, infra cæ-

ruleis aut lividis. Alæ posticæ, utrinque nigris oris simbriatæ, maculas grandes ostentant sature flavas, supra in area sature grisea, infra in dilute grisea pictas.

Num. 13. Papilio, cujus una modo facies heic exhibetur, alas anticas gerit nigras, maculis notatas, quarum extimæ series purpuræ supra intima satura. Alæ posticæ, quoque nigræ, parte posteriore latam monstrant fasciam, sature flavam, in qua series macuiarum ovatarum, nigrarum, in medio cærularum comparet.

taches grifes, & près de leur pointe une grande tache blanche, peinte de figures noires: les postérieures sont blanches au mi-lieu, tachetées de rouge; leur bordure est d'un brun roux,

marquée de quelques gouttes ou petites taches grifes.

Num. 23. & 24. Ce Papillon déjà repréfenté à la Pl. XXVI.

Num. 19. & 20. a été répeté ici par mégarde, ainfi il ne fera pas nécessaire d'en répeter la description; à moins qu'on ne veuille le prendre pour une une espéce differente, à cause du plus grand nombre de taches, sur ses ailes postérieures.

### PLANCHE QUARANTE-SIXIEME.

Num. 1. & 2. E Papillon a le milieu de fes quatre ailes d'un gris fale; leur circonférence est brune: à l'envers elles font feulement plus claires, & un peu plus rousses.

plus roufies.

Num. 2. & 4. La Phalene repréfentée ici est d'un gris cendré, tachetée de blanc des deux côtés.

Num. 5. & 6. Le dessus de ce Papillon d'Amboine est brun obscur, peint de jaune sale en forme de rayons, dans le milieu de ses quatre ailes: le dessous en est pareillement brun, orné de taches d'un beau jaune clair. Sur le devant de ses ailes postérieures, & près de son corps, regne une bandelette affez large d'un rouge cramoiss.

Num. 7. & 8. Cette seconde espéce, ou peut-être le mâle ou la femelle du précédent, (ce dont on auroit déja du avertir le Lesteur à l'égard de quelques autres semblables,) est très noir par dessus, ayant quelques taches fauves & blanches au milieu, qui paroissent partir d'un commun centre en forme de rayons, ces taches sont jaunâtres près du corps:

l'envers ne differe point du Num. 6. finon en ce que les taches des ailes antérieures font d'un blanc grifâtre, & que leur côté, le plus voifin du corps, eft couvert d'une petite bandelette étroite jaune. Celui-ci vient pareillement d'Amboine. Num. 9. & 10. Ce grand & beau Page eft peint de brun roux; le milieu en eft d'un beau bleu & jette des rayons de tous côtés. Ses ailes postérieures sont bordées de blanc & font voir sur le derriere la lueur pâle d'une espece de bandelette bleuë: l'envers en est de même d'un dessein magnifique: ses ailes antérieures sont noires en dedans, & marquées en partie bleue: l'envers en ett de meme d'un dellem magninque: les ailes antérieures font noires en dedans, & marquées en partie de points blancs, & rouflâtres à leurs pointes; les poftérieures font pareillement noires près de leurs jointures, enfuite rouflâtres, marquées de points blancs & de petits yeux qui font blancs, bleus, rouflâtres & entourés d'anneaux noirs: en outre il y a deux de ces taches, qui font mi-parties de bleu & de rouge. Celui-ci & les fuivants viennent des Indes Orientales

Num. 11. & 12. Les ailes antérieures font noires des deux côtés, marquées de taches rayées grifes par deflus, & de taches pareilles bleuës ou de couleur de plomb par deflous: les ailes poftérieures font bordées de noir tant par deflus, que par deflous, & ornées de grandes taches d'un jaune foncé, mais le milieu du deflus eft d'un gris obscur, qui s'éclaircit par descous

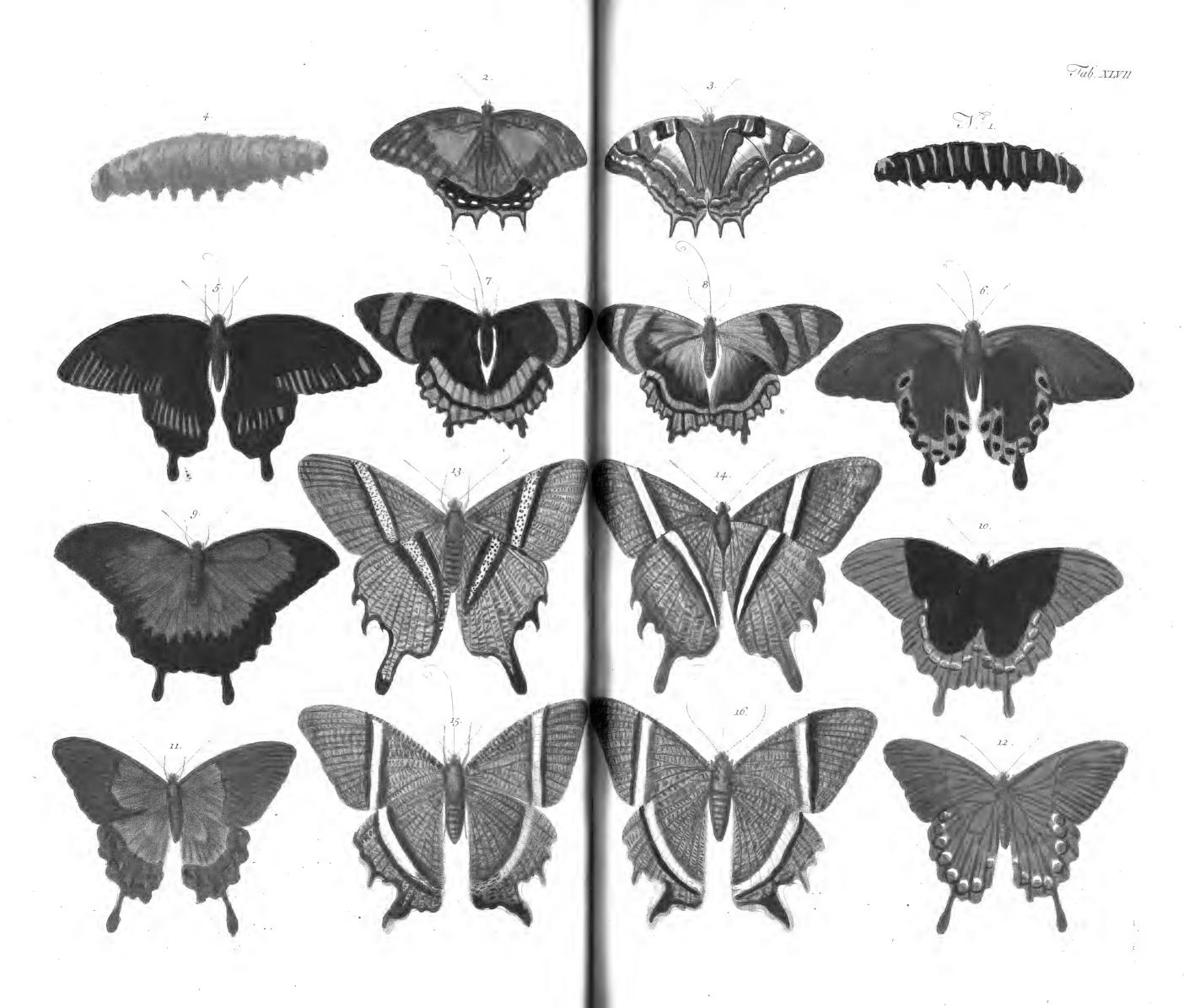
Num. 13. Le Papillon, qui n'est représenté ici que d'un Num. 13. Le rapinon, qui n'est repreienté les que d'un côté, à les ailes antérieures noires, & marquées de taches, dont la rangée extérieure est pourprée, & l'intérieure jaune. Ses ailes postérieures sont pareillement noires, ayant vers le bas une bande large d'un jaune soncé, sur la quelle sont rangées des taches ovales noires, & bleuës en dedans.

N. 14.





• 



Num. 14. Considens Papilio alas anticas superne nigras habet, maculis sature viridibus varias, inferne ex purpurascente saturate griseas, maculis sature viridibus. Posticæ, magnam partem sature slavæ, serie macularum ovatarum, nigrarum, medio cærulearum, centro albo, or-

nantur. Cingit hunc apparatum ora nigra, lunulis flavis decora.

Num. 15. & 16. Ephebi hujus alæ anticæ maculis radiatis ornantur, dilute fuscis, fusco saturatiore obumbratis: media inter hos radios spatia, versus oras laterales alarum, nigra sunt. Posticæ pro parte maxima sature susce sunt, in medio maculis latis, in cuspides exeuntibus, albis ac dilute fuscis, pictæ: circumferentiam series lunularum flavarum, marginemque internum binæ maculæ nigræ, annulo rubro cincæ variant. Prona facies alarum anticarum vix differt: at posticæ in ambitu nigræ funt, in medio languide slavæ, ex nigro & rubro maculatæ, ad latera & circa juncturas etiam maculis eleganter rubris ornatæ.

Num. 17. & 18. Alæ anticæ hujus Ephebi, utraque facie, obscure susce sunt, nec nisi aliquot maculis grifeis supra variatæ. Posticæ quoque, facie supina, pro maxima parte susce, maculas duas grandiores, cinereas & quatuor minores, slavas monstrant: ima vero facie per-

multum discrepant, quippe aterrimo pigmento persus ex albo & sature slavo maculantur.

Num. 19. & 20. Hæc species, cujus tot jam varietates tradidimus, spadiceas maculas radiatas in nigro oftentat. Alæ posticæ in medio griseis, per ambitum dilute slavis maculis, super haphe nigra, variantur. Prona facies id privum habet, quod maculæ radiatæ alarum anti-

carum ex subgriseo albæ sint, uti & quæ medium alarum posticarum occupant.

Num. 21. 22. Ephebus iste totus propemodum niger est: alæ anticæ tantum maculis aliquot dilute griseis variantur: posticæ, parte postrema, serie macularum ornantur, quæ parte anteriore eleganter cærulææ sunt, media albæ, sed nigra tessella distinctæ, posterius autem languide flavæ, tandemque limbo nigro & albo fuccinguntur. Prona facies plane alia: anticæ alæ, fusco colore infectæ, tæniis flavis, latiusculis, lineisque nigris decorantur: posticæ, pariter susce, lividis primum, nigris & flavis maculis, deinde ferie guttarum cærulearum, centro albo diflinctarum, postremo fascia marginali pulchre flava, quam denique fimbriola nigra & alba succingit, exornantur.

# TABULA QUADRAGESIMA ET SEPTIMA.

TUM. 1. 2. & 3. Eruca nigra est, fasciolis cinereo griseis. Papilio Ephebus supra ex flavescente suscess, maculis dilute artisis, also possesso. vescente fuscus, maculis dilute griseis, alas posticas, sede postrema, lata fascia nigra, albis maculis picta ornatas habet. Prona facies spadicea est, maculis albis, dilute flavis & nigris. Locus natalis America.

Num. 4. 5. & 6. Eruca ex dilute rufo carnis colorem habet. Papilio Ephebus, facie supina

Num. 14. Ce Papillon fur fon féant fait voir les ailes antérieures noires par dessus, marquées de taches d'un verd obfeur, & par dessus d'un gris obseur & pourpré, tacheté de verd. Ses ailes postérieures sont presque toutes d'un jaune foncé, qui porte un rang de taches ovales & noires, bleuës en dedans, ayant au centre un point blanc. Tout cet appareil est environné par une bordure noire, ornée de croissants

jaunes. Num. 15. & 16. Les ailes antérieures de ce Page sont ornées de taches rayonnantes brunes, ombrées d'un brun plus obscur, les intervalles entre les rayons étant noirs du côté des bords lateraux: les ailes postérieures sont pour la plus grande partie d'un brun obscur, ayant dans le milieu des taches larges, blanches & d'un brun clair, qui se terminent en pointes. Tout au tour regne un rang de demi-lunes jaunes, & sur leur bord intérieur l'on voit deux taches noires, ceintes d'anneaux rouges. Le dessous des ailes antérieures ne differe guéres du dessus, mais les postérieures sont noires tout au tour, & d'un jaune pâle au milieu, tacheté de noir & de rouge: sur leurs côtés & près du corps l'on voit pareillement des belles taches rouges.

rouges.
Num. 17. & 18. Les ailes antérieures de ce Page font d'un Num. 17. & 18. Les ailes antérieures de ce Page font d'un brun obscur des deux côtés, & n'ont que quelques taches grifes au dessus : le dessus des postérieures est presque tout à fait brun, & montre deux grandes taches de couleur cendrée, & quatre plus petites & jaunes: le dessous en distère beaucoup, car le fond en est d'un noir de jais & se trouve peint de taches blanches, bleuës & d'un jaune foncé.

Num. 19. & 20. Ce Papillon, dont nous avons déjà réprésenté tant de variétés, porte sur un fond noir des taches à rayons de couleur minime. Les ailes postérieures ont, sur un fond semblable, des taches grifâtres au milieu, d'autres d'un jaune

femblable, des taches grifâtres au milieu, d'autres d'un jaune Tome IV.

clair tout au tour. Le dessous a cela de fingulier, que les ta-ches rayonnantes des ailes antérieures sont d'un blanc grisatre,

ches rayonnantes des ailes antérieures font d'un blanc grifâtre, comme le font pareillement celles qui font placées au centre des ailes poftérieures.

Num. 21. & 22. Ce Page est presque tout-à-fait noir. Ses ailes antérieures sont seulement marquées de quelques taches d'un gris clair: les postérieures ont sur leur derriere un rang de taches, dont les antérieures sont d'un beau bleu, celles du milieu sont blanches, marquées d'un petit carreau noir, & celles de derriere sont d'un jaune pâle; le tout est entouré d'un ebordure noire & blanche. Le dessous en est tout-à-fait different: car les ailes antérieures sont d'un fond brun, marquées de larges bandelettes jaunes, & d'autres noires plus étroites: le fond des postérieures est pareillement brun, marqué de taches de couleur de plomb; & d'autres noires & jaunes: vient ensuite un rang de taches rondes & bleuës, qui ont un point ensuite un rang de taches rondes & bleuës, qui ont un point blanc au centre, & enfin une bandelette d'un beau jaune, qui les borde, & qui est terminée elle même par une bordure étroite, noire & blanche.

#### PLANCHE QUARANTE-SEPTIEME.

Num. 1. 2. &. 3. Le fond de la Chenille est noir, & ses anneaux sont d'un gris de cendre: le Papillon Page est d'un brun jaunâtre par dessus, tacheté de gris clair, & ses ailes postérieures sont ornées vers leur extremité d'une bande large & noire, chargée de taches blanches: le dessous en est châtain, tacheté de blanc, de jaune clair & de noir. L'Amerique est son pays natal.

Num. 4. 5. & 6. Cette Chenille est d'un roux clair ou de couleur de chair. Son Papillon Page est d'un noir de jais par dessus, marqué de quelques taches grises. L'envers en est châtain

aterrimus, nonnullis maculis grifeis variatur. Prona facies spadicea, anterius, prope corpus, utrinque maculam monstrat aurantii coloris: alarum posticarum ora maculis ornantur dilute fla-

vis, partim aurantio colore tinctis, in medio nigris.

Num. 7. & 8. Papilio nocturnus Ephebus, supra coracinus, dilute virentibus maculis superbit. Infra pallide veneti coloris maculæ passim regnant; alarum anticarum apices ex subgriseo susci funt, nigrique tractus undiquaque, potissimum vero in medio & parte postrema alarum posticarum, pallidi viroris maculas interstinguunt. Missisppi patria est. Varietatem Tab. XVI.

Num. 9. & 10. Hujus Ephebi facies fupina per circumferentiam alarum nigerrima est, in medio eleganter cærulea, radiis cæruleis in nigrum ambitum velut evibratis. Infra color obscure grifeus alarum oras tingit, mediam aream niger, qui albis punctis fuper alis posticis variatur. Sub hoc apparatu, alæ posticæ seriem monstrant macularum, quæ, ex albo & cæruleo versicolores, nigram fingulæ lunulam fub fe habent. Tabula fuperiore, Num. 9. & 10. varietatem hujus

speciei videre est.

Num. 11. & 12. Alarum anticarum apices oræque posticarum dilute fusci sunt coloris: medium ex fordide viridi cærulescit, anteriore tamen parte nitide cærulea. Alæ posticæ, parte posteriore, seriem ostentant lunularum dilute cærulearum, sede interna nigrarum. Prona facie color est ex dilute subsusco rufus, seriesque lunularum ex albo & cæruleo versicolorium, quæ ni-

gro fingulæ arcu veluti fulciuntur, alas posticas exornat.

Num. 13. & 14. Rarior Ephebus in universum ex dilute rufo griseus, ex languide nigro, plus minus, striatus. Oræ anteriores alarum anticarum nigris lituris variantur: duæ fasciæ transversæ, albæ, punctis nigris notatæ, alas anticas ornant atque inde in alas posticas protensæ magis in griseum vergunt. Exocharum lateralium & posticarum extremitates nigræ sunt. Prona facies propemodum gemina est, nisi quod duæ sasciæ transversæ toto suo ductu albæ sint, om-

nesque lituræ profundius, quam fupra, nigricent. Americanus est.

Num. 15. & 16. Phalæna hæc est, eoque potissimum discrepat a priore, qui Papilionibus diurnis accensendus. Color vix disfert: fasciæ tamen transversæ, albæ, facie supina, juxta latus internance limbo politika susan para vera sindagen. internum, limbo pallide fusco stipantur, prona vero substavo. Infra quoque dilutior color est.

Etiam Americanæ est originis.

### TABULA QUADRAGESIMA ET OCTAVA.

ot tamque diversas exoticorum maxime Papilionum species, quas hucusque ex præstantissimo Auctoris Thesauro produximus, excipiunt denuo species nonnullæ indigenæ, eæque, si Lit. E. excipias, Phalænarum generi annumerandæ. Ob ante memoratas rationes, omnes, si Lit. E. excipias, Phalænarum generi annumerandæ. passim cognitæ leviter modo indicabuntur.

Lit. A. A. Num. 1. Phalænulæ Uncatæ species major. Nomen inde habet, quod ex Eruca

tain ayant fur le devant & près du corps une tache orangée de chaque côté: fur les bords des ailes postérieures il y a nombre de taches d'un jaune clair, en partie teintes de couleurs oran-

chaque cours in its ordinates potentiale y automated to taches d'un jaune clair, en partie teintes de couleurs orange, & noires au milieu.

Num. 7. & 3. Le deffus de cette Phalene Page est d'un noir de jais, rélevé de taches d'un beau verd clair: sur le desson pâle; les pointes de sailes antérieures d'un verd céladon pâle; les pointes de sailes antérieures sont d'un brun gristre: les taches vertes sont par tout entrecoupées de noir, mais principalement dans le milieu & sur le derriere des ailes postérieures. Il vient du Mississip à l'on en voit une variété à la Pl. XVI.

Num. 9. & 10. Le dessus de ce Page a le coutour de se ailes d'un noir de jais, & le milieu d'un beau blou, qui jette des rayons pointus dans le noir. Par dessons, les bords de ses ailes sont teintes d'un gris obscur & le milieu l'est de noir, ce noir est picoté de blanc sur les ailes postérieures: sous ces points blancs l'on voit un rang de taches bigarrées de blanc & de bleu, & bordées chacune par un petit croissant noir, qui la foutient. Les Num. 9. & 10. de la Planche précédente en offrent une variété.

Num. 11. & 12. Les pointes des ailes antérieures & les brand des allés autérieures des les lances des autérieures des les pounds des sur les milieu en les sur les s

te en offrent une variété.

Num. 11. & 12. Les pointes des ailes antérieures & les bords des pofférieures font ici d'un brun clair, & le milieu en est d'un bleu verdâtre sale, qui s'éclaircit sur le devant. Sur le bas des ailes postérieures brille un rang de petits croissants d'un bleu clair & noirs en dedans: la couleur de l'envers est d'un roux clair tirant sur le brun, & les ailes postérieures sont marquées d'un rang de demi-lunes bigarrées de blanc & de bleu, & soutenues chacune par une petite ligne noire, en forme d'arc.

Num. 13. & 14. Le fond de ce Page très rave est en géren.

Num. 13. & 14. Le fond de ce Page très rare est en gé-

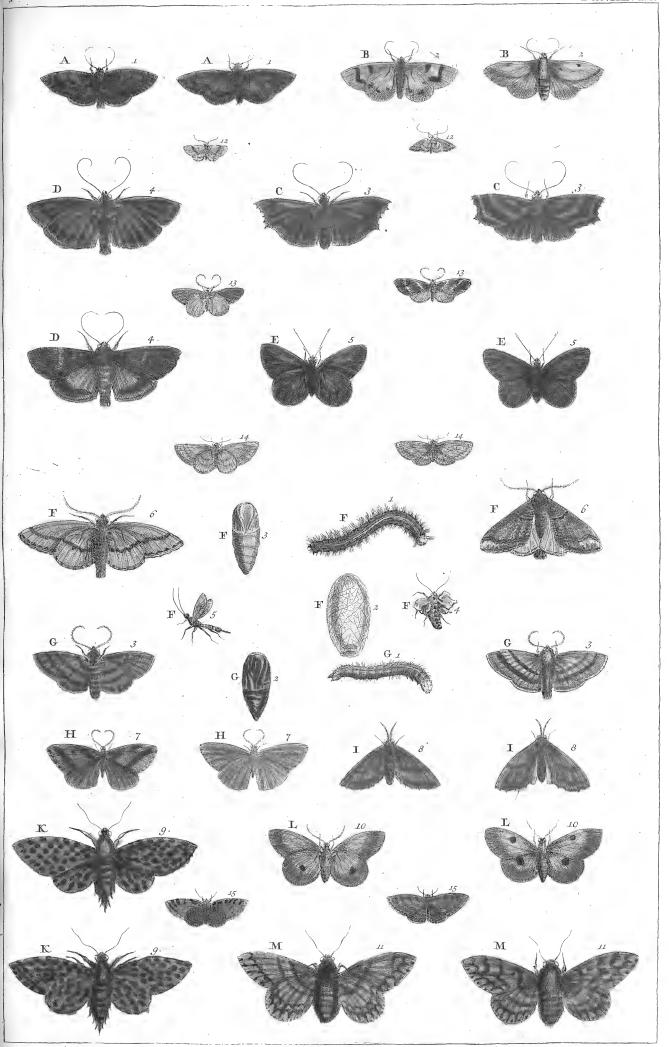
néral d'un gris clair & roussatre, marqué de rayes d'un noir plus ou moins pâle: les ailes antérieures ont les bords de devant chargés de traits noirs; & leurs deux bandelettes transversales sont blanches, picotées de noir, devenant plus grifes, à mesure quelles se prolongent dans les ailes postérieures: les extrémités des queues ou saillies latérales & postérieures sont noires: le revers est à peu près semblable, excepté que les bandelettes transversales, sont tout à fait blanches, & que les traits & autres marques sont d'un noir plus soncé, que par dessus. Celui-ci est Américain.

Num. 15. & 16. La principale différence qu'on remarque entre le précédent & celui-ci, est dans la forme des antennes: le premier est un Papillon diurne & ce second une Phalene: ils different peu quant aux couleurs, si ce n'est que dans celui-ci les zones transversales blanches ont au dessu un bord intérieur brun pâle, qui jaunit en dessous. L'envers en est aussi plus clair qu'au précédent. Il est pareillement originaire de l'Amérique.

#### PLANCHE QUARANTE-HUITIEME.

tant de diverses espéces de Papillons étrangers, que nous avons fait connoître, ornemens précieux du Cabinet inestimable de notre Auteur, vont succéder quelques espéces de Papillons de notre pays, qui tous, excepté celui de la lettre E. appartiennent au genre des Phalenes: nous ne ferons qu'indiquer celles, qui sont les plus connuës, pour les raisons mentionnées ci-devant.

Lett. A. A. Num. r. Est une grande espéce de Phalene à crampon. Ce nom vient, de ce que les Chenilles, dont ces espéces proviennent, courbent en marchant le milieu de leur corps &





nascatur, quæ, cum progreditur, mediam sui corporis partem elevando sic curvat, ut quasi un-cum formet. Utraque facies & hujus & ceterarum, quæ sequuntur, omnium exhibetur. Color est griseo lividus, fuscis figuris pictus.

Lit. B. B. Num. 2. Phalæna Tinea majuscula, alis anticis dilute griseis, posficis flavis.

Lit. C. C. Num. 3. Phalænula a rubigine dicta, fatis nota.

Lit. D. D. Num. 4. Phalæna vulgaris, alis anticis fuscis, posticis aureo flavis, fascia nigra distinctis. L'Admiralio Proserpina vocatur.

Lit. E. E. Num. 5. Papiliunculus diurnus, utrinque fature cæruleus, nigris venulis & oris. Ad vulgares Dunorum Papiliones pertinere videtur, sed perrarus.

Lit. F. Num. 1. ad 6. Metamorphofis Phalænæ Armigeræ dictæ.

Num. 1. Eruca ex luteo & nigro maculata.

2. Folliculus, intra quem Eruca transformatur.

3. Nymphula.

Imperfectior Armigera, ex alia Nymphula, casu fortuito, vitiose nata.
 Vespula diptera, ex alia Nympha prognata.

Lit. G. Num. 1. 2. 3. Metamorphofis Phalænulæ dilute grifeæ, alis anticis ex fusco fasciatis, posticis lividis. Forte folliculus modo ad Lit. F. Num. 2. exhibitus ad hanc potius speciem pertinet.

Lit. H. H. Num. 7. Phalæna dilute grifea, maculis lividis & fuscis.

Lit. I. Num. 8. Phalæna Uncata major, subrufa, maculis suscis, alis laciniosis.

Lit. K. K. Num. 9. Animalculum ignotum, alis quatuor, late expansis, velut tessellatis, utraque facie concoloribus. Tessellæ alarum alternatim pallide nigræ & cinereæ sunt, sparsim intermixto rufo. Tametsi innumeras Insectorum id genus alatorum species vidi, haud memini tamen me huic fimilem unquam conspexisse nostræ regionis indigenam. Nihilominus sunt, qui asseverent, esse indigenam, atque ex Eruca provenire, quæ Mali arboris ligno vescitur, in eoque delitescit, Belgis bet Karpertje, quasi minutus Cyprinus, dicta. Attentiori vero contemplatione inducor, ut credam, pictorem hic maculas nimis quadratas expressisse, quas Phalæna ipsa minores & rotundiores exhibebat; tumque figuras potius raræ istius Phalænæ speciei esse dicerem, quæ Belgis vulgo Tygris terrestris audit, cujusque Larva vere in Malorum truncis habitat.

Lit. L. L. Num. 10. Phalæna quoque valde rara, alarum anticarum oris subrusis, sede interiore dilute flava, guttula nigra ornata. Posticæ alæ concolores sunt sed paulo magis susce. Prona facies non multum discrepat.

Lit. M. M. Num. 11. Phalæna vulgaris, ex fubrufo cinerea, pallide nigris figuris.

Num. 12. 13. 14. & 15. Aliquot minutæ Phalænæ uncatæ.

l'élevent en forme de crampon. On voit celle-ci représentée

reievent en forme de crampon. On voit celle-ci reprélentée des deux côtés, de même que les fuivantes : fa couleur est grife & plombée pour le fond ; ses marques sont brunes.

Lett. B. B. Num. 2. Est une grande Phalene teigne, dont les ailes antérieures sont d'un gris clair, & les postérieures jaunes.

Lett. C. C. Num. 3. Est la petite Phalene de rouille très connuë.

Lett. D. D. Num. 4. Est la Phalene vulgaire, dont les ai-les antérieures sont brunes, & les postérieures jaunes dorées, marquées d'une bandelette noire. Mr. L'Admiral la nomme Pro-

Lett. E. E. Num. 5. Ce petit Papillon est d'un bleu foncé des deux côtés, veiné & bordé de noir. Il semble appartenir aux Papillons vulgaires des Dunes, cependant il est très-rare.

Lett. F. Num. 1. à 6. Est la métamorphose de la Phalene dite la Porte-écusson.

Num. 1. Est sa Chenille jaune, tachetée de noir.
2. Est le Coccon ou la demeure, dans laquelle

fe fait le changement.

Eft la Nymphe.

Eft une Porte-écuffonne imparfaite, née par hazard d'une autre Nymphe.

nazard d'une autre Nympne.

5. Une Guépe à deux ailes, fortie d'une autre Nymphe.

Lett. G. Num. 1. 2. 3. Eft la métamorphose d'une Phalene d'un gris clair, ayant les ailes antérieures marquées de bandes brunes, & les postérieures teintes de couleur de plomb : peut-être le Coccon, marqué ci-dessus F. Num. 2. appartient il à cette esséceci. peut-erre le coccon, manifil à cette espéce-ci.

Lett. H. H. Num. 7. Est une Phalene d'un gris clair, marquée de taches brunes & de couleur de plomb.

Lett. I. I. Num. 8. Est une grande Phalene a crampon, roussatre, & tachetée de brun, ayant des ailes érail-

lées.

Lett. K. K. Num. 9. Est un petit animal inconnu, ayant quatre ailes fort larges, étendues, couvertes de petits carreaux en dés, qui sont de la même couleur par dessus que par dessous: les carreaux sont alternativement d'un noir terne & d'un gris de cendre, & roussatre par-ci par-là. Quelque deflous: les carreaux font alternativement d'un noir terne & d'un gris de cendre, & rouflâtres par -ci par -là. Quelque grand que foit le nombre d'Infectes ailés de cette efpece qui fe font offerts à ma vuë, je ne me rappelle pas en avoir jamais vû un pareil dans ce pays -ci: on m'a pourtant affuré qu'il en est originaire, & qu'il vient d'une Chenille, qui se nourrit du bois de Pommiers, & qu'on appelle en Hollandois Karpertje ou Carpette. Mais je ne puis m'empêcher d'en doutér un peu. Plus je consideré les deux figures en question, plus il me semble plausible, que le Dessinateur aura peut-être rendu les taches trop quarrées, & que ces dés devoient être des petites taches rondes; alors la Phalene, qu'il a taché de représenter, seroit celle que les Curieux Hollandois appellent Tygre de terre, & donc la Chenille vit récliement dans les troncs de Pommiers.

Lett. L. L. Num. 10. Cette Phalene est-pareillement très

Lett. L. L. Num. 10. Cette Phalene est pareillement très Lett. L. L. Num. 10. Cette Phalene est-pareillement très rare; les bords de sea ailes antérieurs sont roussatres, plus en dedans elles sont d'un jaune clair, & ornées d'une tache noire. Ses ailes postérieures sont de même couleur, mais un peu plus soncées. L'envers n'en differe que très peu.

Lett. M. M. Num. 11. Cette Phalene vulgaire est d'un gris cendré & roussatre, peinte de traits d'un noir terne.

Num. 12. 13. 14. & 15. représentent quelques petites Phalenes à crampon.

### TABULA UNDEQUINQUAGESIMA.

it. A. Num. 1. ad 6. Metamorphofis Phalænæ ligni Salicis, ut ex quo pabulum fuum A habet.

Num. 1. Eruca etiamnum juvencula, flavescens.

2. Eadem transformationi suæ propinqua, idcirco valde rubra.

3. Nympha.

4. Folliculus Nymphæ ruptus, unde nata Phalæna prodiit.
5. & 6. Phalæna ipfa, cum fedens alis compositis, tum expansis volans.
Lit. B. Num. 7. Vespa cauda tripili, rarissima, permagna, alis quaternis, pro more Vesparum, in fe mutuo incumbentibus.

Lit. C. Num. 1. ad 5. Tabula priore Phalæna armigera ejusque metamorphofis jam tradita eft. Hoc loco femella ejus depingitur & longe grandior, & pictura utcunque differens. Quæ inter Erucas notatur, discrepantia colorum vernationi, quam ista species sapiuscule subit, attri-

Lit. D. Num. 1. 2. 3. Tenthredo grandior, alis quaternis, aculeata.

Num. 1. Nymphula ex fuo folliculo protracta.

2. Folliculus ex fericea materia confectus.

3. Tenthredo.

Lit. E. Num. 1. 2. 3. Metamorphofis Papilionis, cui nomen est a *Pupillo*, alias & ab *Infignibus Amstelædamensibus*. Tab. XL. aliam exhibuimus speciem, alis anticis longe saturatius coloratis.

Num. 1. Eruca grifea, furculo arboris fere fimilis.

2. Nympha.

3. Phalæna, alis posticis rubris.

Lit. F. Num. 1. 2. Alia species, a *Pupillo* nomen sortita, alis posticis cæruleis, ideoque rulea vocitata. Eruca hujus a priore non multum abludit, nulli hucusque Historiæ naturalis carulea vocitata. scriptorum memorata. Phalæna quoque, hic exhibita, e rarissimis est.

# TABULA QUINQUAGESIMA.

TUM. 1. 2. 3. & 4. Metamorphofis Phalænæ, Tigris aquatica vocatæ, forsan ob maculas undulatas, quæ caput & alas variant.

Num. 1. Eruca ejus rubra, ex albo striata, quæ paulo ante, quam in Nymphæ habitum transformatur, ruborem istum induit.

2. Folliculus Nympham continens, anterius apertus.

Num. 3.

#### PLANCHE QUARANTE-NEUVIEME.

Lett. A. Num. 1. à 6. Représente la métamorphose de la Phalenc du bois de Saule, ainsi nommée, parcequ'elle en tire sa substitute.

1. Fait voir la Chenille, encore jeune, & jaunâtre.

natre.

2. La même prête à fubir fa métamorphofe, très rouge alors.

3. La Nymphe.

4. La membrane de la Nymphe crevée, d'où est fortie la Phalene.

5. & 6. La Phalene elle-même tant en repos, les piles formées, que volonte les ailes dé.

5. & 6. La Phalene elle-même tant en repos, les ailes fermées, que volante les ailes déployées.

Lett. B. Num. 7. Guèpe extrémement grande & rare: elle a quatre ailes, qui font jointes fort étroitement ensemble, comme c'est l'ordinaire des Guêpes.

Lett. C. Num. 1. à 5. La Phalene porte-écussionne & sa métamorphose a déjà été représentée à la Pl. précédente: on en voit ici la Femelle, qui est beaucoup plus grande, & diffère un tant soit peu du mâle quant au dessein: la disférence des couleurs, qu'on remarque aux Chenilles, vient principalement du muement que cette éspece subit plusieurs sois.

Lett. D. Num. 1. 2. 3. Est une grande Guêpe à quatre ailes du genre de celles, donc les Larves ont la forme de Chenilles.

Num. 1. Est sa Nymphe tirée du Coccon.
2. Est le Coccon fait d'une espéce de soye.
3. Est la Guêpe même.

Lett. E. Num. 1. 2. 3. fait voir la métamorphose de l'Orphelin ou des Armes d'Amsserdam: nous en avons montré une espéce à la Pl. XL, dont les ailes antérieures étoient beaucoup plus foncées

plus foncées.

Num. 1. En est la Chenille grise, qui ressemble en quelque maniere à une petite branche d'arbre.

La Nymphe.

3. La Phalene aux ailes postérieures rouges.

Lett. F. Num. 1. 2. En est une seconde espéce, dont les ailes postérieures font bleuës: La Chenille de cette Phalene ressemble à peu près à celle de la précédente; mais aucun de nos Auteurs n'en a donné une description. La Phalene même est des plus rares. me est des plus rares.

# PLANCHE CINQUANTIEME.

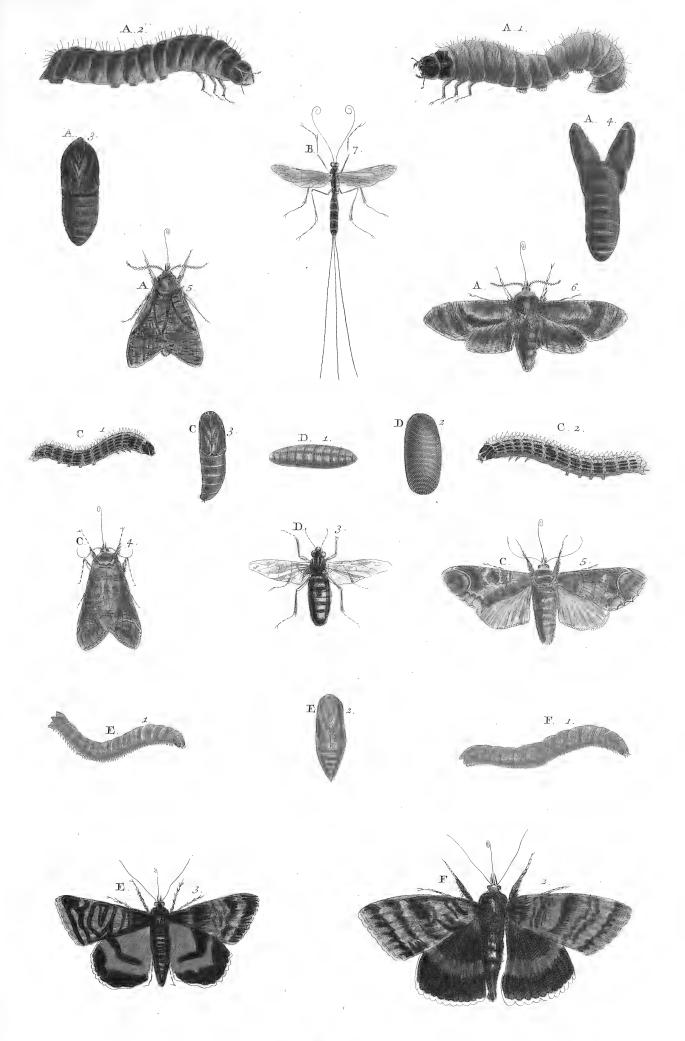
Num. 1. 2. 3. & 4. If it la métamorphose du Tigre aquati-que, ainsi nommé peut-être à cause des taches ondées de sa tête & de ses ailes.

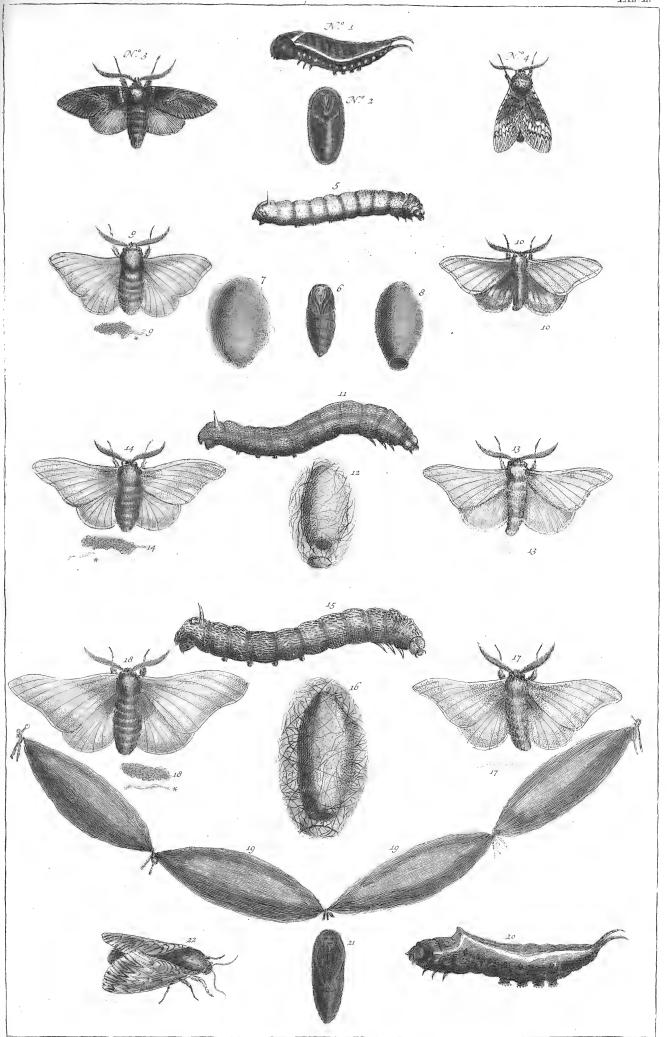
Num. 1. Est sa Chenille rouge, rayée de blanc; ce rouge lui vient un peu avant sa métamorphose en Nymphe.

2. Le Coccon renfermant la Nymphe, & ou-

vert par devant.

Num. 3.





.

Num. 3. & 4. Mas Phalænæ tum confidens, tum volans. Sub finem hujus tabulæ etiam femella habetur.

Num. 5. ad 10. Metamorphofis nostratium Bombycum.

Num. 5. Eruca transformationi suæ propinqua.

6. Nympha de folliculo protracta. 7. Flocculi rudiores externi folliculi.

8. Tela interior, unde fericum.

9. Phalænæ Bombycis femella, cum suis ovulis:

10. Ejusdem mas.

Num. 11. 12. 13. 14. Metamorphofis Bombycis Hispanici.

Num. 11. Eruca a nostrate non diversa, nisi quod & paulo grandior est & colore longe magis fusco.

12. Folliculus dilute veneti coloris, major & filis craffioribus.

13. Bombycis Phalæna mas.

14. Femella. Ambæ indigenis nostris simillimæ sunt, sed paulo grandiores.

Num. 15. ad 19. Metamorphofis Italicæ speciei, genuinæ utilissimi hujus insecti, cujus hi= storiam Reaumurius & Röselius amplissime tradiderunt. Malpighius fili, quod Bombyx ducit, longitudinem explorandi cupidus, expertus est minimum nongentos & triginta pedes Bononientes æquare.

> Num. 15. Eruca trium, quas hac tabula exhibemus, specierum maxima, coloris dilute grisei, punctis maculisque fuscis. Cetera prioribus similis.

16. Folliculus quoque prioribus grandior, veneti coloris.

17. Phalæna mas.

18. Femella cum suis ovulis. Utraque prioribus longe major.

19. Deglomerati serici fasciculus per intervalla constrictus, ne fila mutuo implicentur.

Num. 20. 21. 22. Principio hujus Tabulæ metamorphofis Tygridis aquaticæ, maris, repræfen-Cum maxime Erucam, Nympham & Phalænam femellam fiftimus. Longe ifta mare fuo grandior crassiorque est, pro more id genus insectorum. Filiformes aut plumatiles antenna quidem pro criterio esse folent ad sexus dignotionem; quod tamen haud æque in omnibus speciebus valet: quemadmodum exemplo Bombycum liquet, quorum uterque sexus antennas plumatiles præ se fert, ita tamen, ut antennæ semellarum, quæ hoc loco nimium latæ pinguntur, constanter, quam marium, graciliores sint. Eruca nativo suo virore etiamnum renitet:

-, 4

Num. 3. & 4. Le mâle de cette Phalene tant en re pos, que volant: fa femelle fuit fur la fin de cette Planche. Num. 5. à 10. Représente la métamorphose de nos vers à foye.

Num. 5. Est la Chenille prête à subir son changement.
6. La Nymphe tirée de son Coccon.
7. Les fils grossiers & exterieurs du Coccon.
8. La toile intérieure, qui donne la soye.
9. La Phalene femelle du vers à soye & ses œus.

10. Le mâle.
Num. 11. 12. 13. 14. La métamorphole du vers à foye

Num. 11. 12. 13. 14. La mounte d'Espagne.

Num. 11. La Chenille qui ne differe de la nôtre, qu'en ce qu'elle est plus grande & d'un brun beaucoup plus foncé.

12. Le Coccon d'un verd céladon clair, plus grand, & d'un fil plus fort.

13. Le mâle de la Phalene du vers à soye.

14. Sa femelle. Tous deux conviennent avec les nôtres, mais ils sont un tant soit peu plus grands.

grands.

Num. 15. à 19. Est la métamorphose du véritable vers à foye d'Italie, animal, qui est d'un si grand usage, & dont Messiers Réaumur & Rösel ont donné des descriptions circonstanciées. Malpighi a eu la curiosité de mesurer la longueur du fil, qu'un vers à soye fournit, & l'a trouvé d'au moins neus-cent trente pieds de Bologne. Num. 15. Fait voir la Chenille, qui est la plus longue des trois que nous avons réprésentées sur cette Planche. Elle est d'un gris clair, picottée & tachetée de brun, & convient pour le reste avec les autres.
16. Le Coccon, qui est pareillement plus grand que les autres. Sa couleur est un verd céladon.
17. Le mêle de cette Phalene.

i7. Le mâle de cette Phalene.

18. Sa femelle & fes œufs: tous deux, font plus grands que les précédents.

19. Est un écheveau de foye dévidé. & lié par intervalles pour empecher les fils de s'ententielles.

intervalles pour empecher les fils de s'entortiller.

Num. 20. 21. 22. La métamorphofe du Tigre aquatique mâle a été réprefenté au commencement de cette Planche. Voici la Chenille, la Nymphe & la Phalene de fa femelle: elle est beaucoup plus grande & plus épaisse que son mâle, ce qui se voit ordinairement dans ces sortes d'Insectes: les antennes filamenteuses ou barbuës servent bien à en faire distinguer les serves mais cele n'est rans universel dans toutes les especes, commè fexes, mais cela n'est pas universel dans toutes les especes, comme il paroît par exemple dans les vers à soye, dont tous les deux fexes ont des antennes barbuës, de facon pourtant que celles des femelles, qu'on a répréfentées ici trop larges, font confarmment plus étroites que celles des mâles: La Chenille brille ici encore de fon verd naturel.

### TABULA QUINQUAGESIMA ET PRIMA.

it. A. A. & B. B. Phalæna, a Beta nomen habens, fature fusca, mas & femina, utraque fu-

pra & infra conspicienda, quemadmodum &, quæ sequuntur, reliquæ.

Lit. C. C. Phalænæ, quam Tab. XLVIII. lit. L. num. 10. exhibuimus, paulum diversa species, facie supina magis slava, binis maculis ruso rubris in singulis alis, limbo tantum ruso rubro circum alas posticas. Infra color magis purpurascit.

Lit. D. D. Species minor Phalænæ fasciatæ. Lit. E. E. F. F. Alia species Phalænæ a Beta dictæ, mas & femina.

Lit. G. G. Phalænæ, a cauda aculeata *Pylftaart* appellatæ, species valde rara mihique ignota. Alæ anticæ fordide cæruleæ, plumbi colore, sature griseis fasciolis intersectæ: posticæ fordide ru-Prona facies tota, ex livido plumbi colore nitidius cærula, figubræ, fasciolis dilute griseis. ris helvo nigris picta est. Lit. H. H. Phalænula fusca, nigris striis.

Lit. I. I. Phalænæ fasciatæ species major.

Lit. K. K. Et hæc Phalænæ Inquietæ dictæ species mihi ignota est. Utraque facie flave= scens, vel ex dilute rufo grisea, figuris rufo rubris nitet.

Lit. L. L. Phalænula itidem peregrina, utrinque fatura flavedine decora, binis guttis nigris

in qualibet ala antica.

Lit. M. M. Species Phalænæ ligni Salicis, quam Tab. XLIX. lit. A. B. descripsimus. Isthæc eo discrepat, quod nigris figuris plenior sit. Crediderim femellam esse.

Lit. N. N. Phalænæ hujus exoticæ utraque facies ex fusco rubra est, helvis figuris, duabus-

que albis maculis in alis anticis variata.

Lit. O. O. Species rariffima Phalænæ, quæ ex Eruca Urfina dicta nascitur. Alæ anticæ utrinque dilute fusce sunt, ex flavescente albo picte: postice diluta flavedine decore, maculis nigris, quarum e medio elegans tonus obscure cæruleus resplender.

Lit. P. P. Species exotica, fusca Phalænæ, quæ Oculus Pavonis, Inquieta, aut Pylstaart

appellatur.

Lit. Q. Q. Papiliunculus diurnus, minor, dilute grifeus, alis anticis ex fufco variis. Lit. R. R. Perquam rara species Papilionis, quem Pupillum vel *Insigne Amsteladamense* vont. Alios ejus generis Tab. XL. & XLIX, ostendimus. Hujus alarum anticarum pictura diverfa est & posticarum rubor longe pallidior. Innumeræ hujusmodi varietates in rerum natura occurrunt, quæ tamen pro differentiis specificis nequaquam habendæ sunt.

### PLANCHE CINQUANTE-UNIEME.

Lett. A. A. & B. B. Pait voir une Phalene de roseau, d'un brun obscur; le mâle & la femelle sont representés des deux côtés, de même que les suivantes.

Lett. C. C. Espece un peu différente de la Phalene, que nous avons représenté à la Pl. XLVIII. L. Num. 10. Le dessus en est plus jaune, & marqué de deux taches d'un rouge roux sur chaque aile: autour de ses ailes postérieures on ne voit qu'un hord d'un rouge roux; le dessus en est plus pourrése.

fur chaque aile: autour de ses ailes postérieures on ne voit qu'un bord d'un rouge roux: le dessous en est plus pourpré.

Lett. D. D. Petite espèce de Phalene à zones.

Lett. E. F. F. Autre espèce de Phalene de roseau: le mâle & la femelle.

Lett. G. G. Espèce de Phalene très rare qui m'est inconnue. Elle est du nombre de celles, qu'on nomme Queue en stèches. Ses ailes antérieures sont d'un bleu sale, & de couleur de plomb entrecoupé de bandelettes d'un gris obscur: Les postérieures sont d'un rouge sale à bandes d'un gris clair: son envers est tout à fait d'un bleu plombé mais plus clair; marqué d'un dessein noir terne.

Lett. H. H. Phalene brune, rayée de noir.

Lett. I. I. Une plus grande espèce de Phalene à bandes, ou à zones.

Lett. 1. 1. One pass states of the constant of

Lett. L. L. Phalene pareillement étrangère, d'un jaune foncé des deux côtés. Ses ailes antérieures font ornées chaeune de deux petites taches noires par deffus & par deffous.

Lett. M. M. Espéce de Phalene du bois de Saule que nous avons sait voir à la Pl. XLIX. Lett. A. & B. Le travail de celle-ci est noir & plus chargé. Je crois que ceci est une famelle

avons fait voir a la fi. Alla. Colling celle-ci est noir & plus chargé. Je crois que ceci est une semelle.

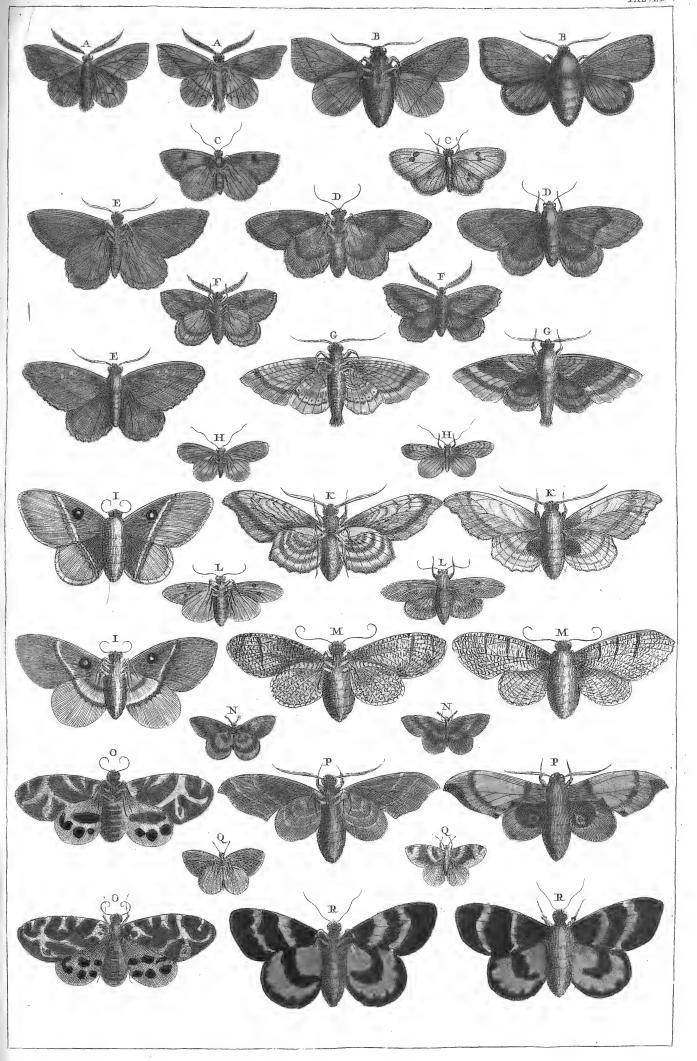
Lett. N. N. Le fond de cette Phalene étrangere est d'un brun rougeâtre des deux côtés, & le dessein en est fauve. Sur ses alles antérieures l'on voit deux taches blanches.

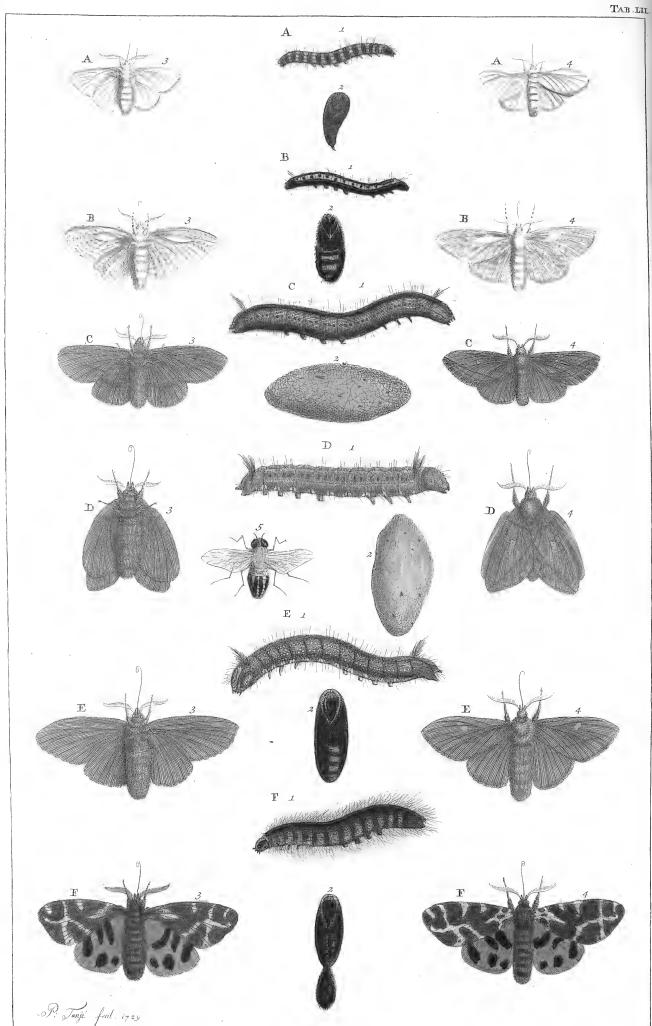
Lett. O. O. Espèce de Phalene des plus rares, qui nait de la Chenille ourse. Ses ailes antérieures sont d'un brun clair des deux côtés & peintes d'un blanc jaunâtre: les postérieures sont d'un beau jaune clair, marquées de taches noires, dont le milieu réslechit un beau bleu soncé.

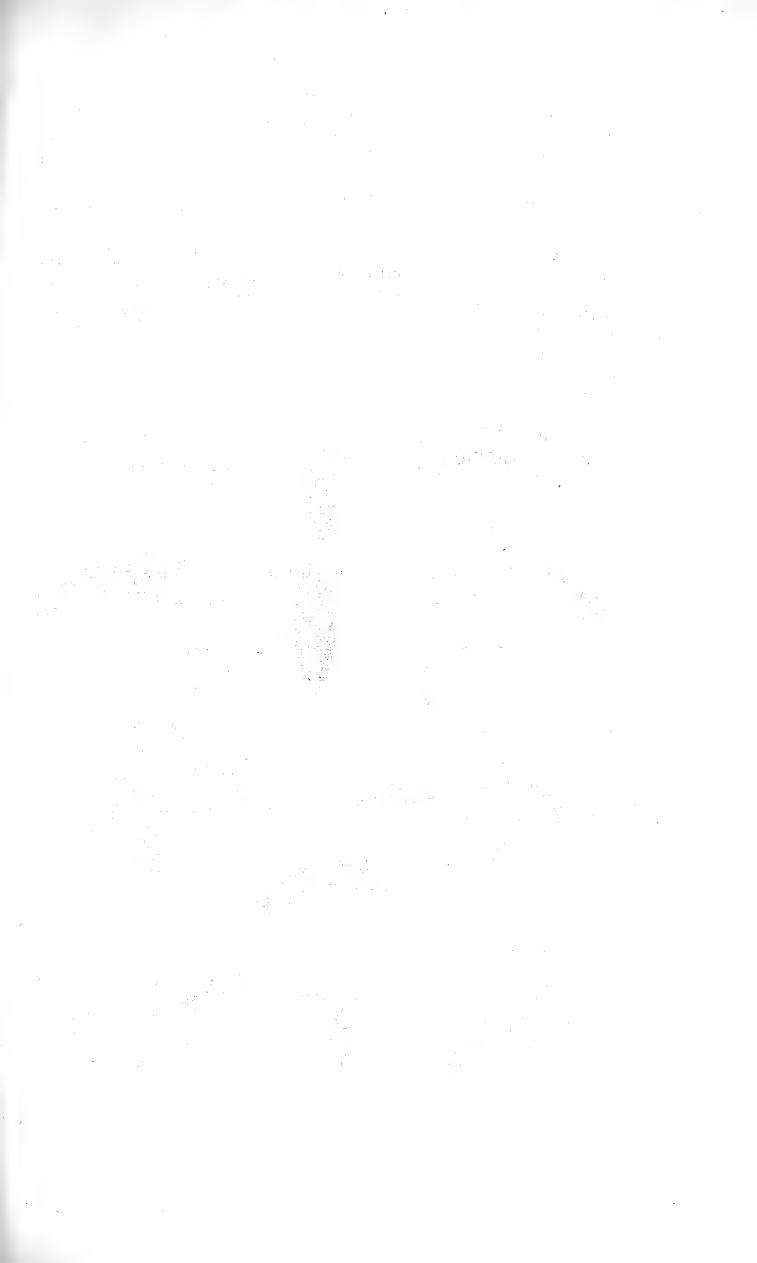
Lett. P. P. Espèce étrangere brune de la Phalene Inquiéte ou Queux en sièche, nommée l'Oeuil de Paon.

Lett. Q. Q. Petit Papillon diurne d'un gris clair, & dont les ailes antérieures sont marquées de taches brunes.

Lett. R. R. Espèce très singulière du Papillon nommé l'Orphelin ou les Armes d'Amsterdam, dont on a vu d'autres espéces aux Pl. XL. & XLIX. La peinture de ses ailes antérieures est différente, & le rouge du dessous de ses ailes postérieures est beaucoup plus pâle. L'on voit un nombre infini de varietés pareilles dans la Nature, qui cependant ne doivent pas être prises pour des différences spécifiques.







# TABULA QUINQUAGESIMA ET SECUNDA.

it. A. num. 1. 2. 3. 4. Metamorphosis vulgaris Phalænæ albæ, cujus Eruca in Salice habitat.

Lit. B. num. 1. 2. 3. 4. Metamorphofis Phalænæ argenteo albæ, majoris, quam Belgæ de Verziender vocant.

Lit. C. num. 1. 2. 3. 4. Hæc & binæ sequentes species passim apud harum rerum cultores nomen a Beta habent; sed perperam. Etenim istius generis nonnullæ Gramine vescuntur, aliæ in malo Cydonia & Pruno habitant. Tres illæ differentes species pro pabulo Gramen habent & idcirco Gramineæ vocandæ. Color est plus minus flavescens, lineis transversis, rusis & maculis albis in alis anticis.

Lit. D. num. 1. 2. 3. 4. 5. Hujus color rufus aliquantum diversus est & flavedo saturatior. Quandoque ex Nympha ejus, loco Phalænæ, Musca, quæ num. 5. exhibetur, prodit : cujus rei rationem in Prolegomenis exposuimus.

Lit. E. num. 1. 2. 3. 4. Hec paulo languidius flavescit. Lit. F. num. 1. 2. 3. 4. Tabula priore istius generis rariorem speciem exhibuimus. Hoc loco tradimus metamorphofin Erucæ urfinæ vulgaris, passim notæ. Lacinia hispida, de extremo Nymphæ propendens, exuvias Erucæ repræfentat.

## TABULA QUINQUAGESIMA ET TERTIA.

it. A. 1. B. 2. C. 2. D. 3. Metamorphofis alius speciei Phalana, qua merito Beta attri-☑ buitur. Rufo colore est, subnigris figuris & albis guttis in alis anticis. B. num. 2. monstrat folliculum luteum, cauliculo Beta affixum. C. num. 2. Nympha ex isto folliculo protracta.

Lit. E. 4. F. 5. G. 6. Metamorphofis Phalama, Pulftnart dista, Tilia arboris, in qua Eruca ejus habitat. Nomen Pylstaart inde ductum est, quod prope omnes ejus generis Erucæ, ad extremum corporis, particulam gerant extantem, cuspidatam, quasi aculeum, quo tamen, utpote molli & flexili, pungere nequeunt. Cunctæ quoque species Phalænarum, quæ ex istis Erucis nascuntur, alias sub nomine Inquietarum veniunt; quoniam perraro quiescunt, sed motu fere perpetuo gaudent.

Lit. H. 7. I. 8. K. 9. Hec Phalana Inquieta species Elephas vocatur, quippe ex Eruca nascens, quæ caput suum, instar proboscidis Elephanti, longum emittere potest.

Lit. L. 10. M. 11. Inquieta species, Elephas versicolor appellata, quia ex susco variis coloribus picta est.

Lit. N. 12. O. 13. P. 14. P. 15. Inquieta species a Ligustro nominata, olim valde rara, nunc

#### PLANCHE CINQUANTE-DEUXIEME.

Lett. A. Num. 1. 2. 3. 4. Est la métamorphose de la Pha-dont la Chenille se tient sur le faule. Lett. B. Num. 1. 2. 3. 4. Est la métamorphose d'une plus grande Phalene d'un blanc argenté, nommée en Hollandois

Lett. B. Num. 1. 2. 3. 4. Let a mecanicopante continuary grande Phalene d'un blanc argenté, nommée en Hollandois Verziender.

Lett. C. Num. 1. 2. 3. 4. Celle-ci & les deux espéces suivantes portent souvent chés les Curieux, le nom de Phalenes de Roseau, mais mal-à-propos; car les Chenilles des unes se tiennent sur le Chiendent & celles des autres sur les Coins & les Pruniers. Ces trois espéces se nourrissent du Chiendent, & devroient dont plutôt en porter le nom: la couleur en est plus ou moins jaunâtre, marquée de lignes rousses transversales, & de quelques taches blanches sur les ailes antérieures.

Lett. D. 1. 2. 3. 4. 5. Les marques rousses de celle-ci sont un tant soit peu différentes, & le jaune en est plus soncé. Quelquesois il nait de cette Nymphe, au lieu d'une Phalene, une Mouche, qu'on voit au N. 5, phénomene, dont nous avons donné la raison au commencement de cet ouvrage.

Lett. E. Num. 1. 2. 3. Celle-ci est d'un jaune un tant soit peu plus pâle.

Lett. F. Num. 1. 2. 3. 4. Nous avons représenté une espéce plus singuliere de celle-ci à la Pl. précédente: nous faisons voir ici la métamorphose de la Chenille oursine vulgaire,

& très connue; le petit lambeau velu, qui pend au derriere de la Nymphe, est la peau de Chenille qu'elle à quittée.

### PLANCHE CINQUANTE-TROISIEME.

A. i. B. 2. C. 2. D. 3. Pepréfente la métamorphose de la veritable Chenille de roseau. La Phalene est roussatre de sa alles antérieures sont marquées de traits noirs & de taches blanches. B. Num. 2. désigne le Coccon attaché à un morceau de roseau & C. Num. 2. est la Nymphe tirée de ce Coccon.

Lett. E. 4. F. 5. G. 6. Est la métamorphose de la Phalene du Tilleul sur lequel sa Chenille se tient, & duquel elle se nourrit. On la nomme avec d'autres Queue en Fliche ou Pyllfaart, nom qui leurs à été donné a cause que leur Chenilles portent sur l'extrémité de leur corps une espèce d'aiguillon pointu, dont cependant elle ne peuvent faire aucun mal, puisqu'il est tendre & slexible : ces mêmes Phalenes portent aussi le nom d'Inquiétes, parce qu'elles ne se tiennent pas longtems en repos, mais aiment à se mouvoir continuellement.

Lett. H. 7. I. 8. K. 9. Cette espèce de Phalene Inquiéte se nomme l'Elephant, parce que sa Chenille a la tête fort longue, & la peut étendre comme une trompe d'Elephant.

Lett. L. 10. M. 11. Celle-ci est appellée l'Elephant bigarré à cause de son sond brun, tacheté de diverses couleurs.

Lett. N. 12. O. 13. P. 14. P. 15. Espèce d'Inquiéte, nom-

passim nota. Vespa major, femella, alis quaternis, cauda tripili, aculeata, quæ sub lit. P. num. 15. depicta est, quandoque ex hujus Phalænæ Nympha nascitur; tametsi ceterum communiter

in ligno arborum habitat.

Lit. Q. 16. R. 17. R. 18. Venustissima omnium Inquietarum, que apud nos occurrunt. Eruca plerumque sub terra habitat in agris frumento consitis, quo sit, ut rarius inveniatur. Ve-scitur ibi Convolvulo majore. Insectorum curiosis Mirabilis Peruviana audit. Ichneumon ad R. Num. 18. delineatus, casu, ex hujus speciei Nympha, in quam ovulum ejus depositum fuerat, prodiisse visus est.

Lit. S. 19. T. 20. V. 21. V. 22. Phalænæ inquietæ species, cui nomen est denticulatæ; quia margines alarum velut in denticulos & lacinias excurrunt: quod nihilominus cum multis aliis

commune habet.

### TABULA QUINQUAGESIMA ET QUARTA.

Tac & duabus fequentibus Tabulis nonnullæ denuo exoticæ Phalænarum Inquietarum species repræsentantur, quas maximam partem Indiis Orientalibus & Occidentalibus ortum suum debere credibile est.

Num. 1. & 2. Facies supina dilute cinereo grisea est, figuris obscurioribus picta. Alæ posticæ, parte anteriore, in confinio anticarum, rufæ sunt, nec ceterum aliquid singulare habent.

Prona facies flava est, ex fusco adumbrata.

Num. 3. & 4. Superne in totum dilutus viror renitet, fed fordide rubris figuris variatus, magnisque ejusdem coloris maculis in anteriore fede alarum posticarum. Inferne color ex subflavo dilute fuscus est, tæniis obscurioribus distinctus.

Num. 5. & 6. Supra subfuscus vel dilute griseus color est. Alæ nigris maculis & multis siguris ornatæ. Alæ posticæ anterius sature rubræ. Anticæ infra, prope corpus, quoque rubent, ceterum griseæ ex gilvo adumbrantur: posticæ, griseo tinctæ, limbo carnei coloris cinguntur.

Num. 7. 8. & 9. Eruca dilute grisea, nigris lineis. Phalæna diluto malini floris colore suffusa, griseis figuris ornatur, quæ tamen in alis posticis nigræ sunt. Corpus anteriore parte dilute cinereum, deinceps rubris nigrisque fasciis decorum. Prona facie alæ anticæ dilute suffusæ, duabus tæniis nigris in medio, & obscure suscio limbo in ambitu variantur: posticæ, pallide ruse, nigris quoque tæniis & suscio suscio distinguantur.

Num. 10. 11. & 12. Eruca a latere susca, maculis nigris, tæniis duabus dilute griseis & ni-

gris per dorsum protensis. Papilio supina facie sufcus, ex obscure gilvo inumbratus: prona sim-

pliciter sature griseus, alis posticis paulo dilutioribus.

Num. 13. 14. & 15. Eruca grifeo fusca, nigris maculis. Papilionis alæ anticæ & pars pofterior corporis gramineo virore, maculisque nigris, ornantur: posticæ sature slavæ, maculis nigris anterius & lateraliter. Prona facies sordide slava, striis ductibusque rubris, alis anticis, ad extrema, macula fingulis lata, fordide virente, notatis.

Num. 16.

mée d'après le Troöne (*Ligustrum*,) fort rare autrefois, mais très connuê présentement: la grande Guêpe femelle à quatre ailes, & à queuë à trois pointes, qui est représentée à la Let. P. Num. 15, nait quelquefois de la Nymphe de cette Chenille, quoique communément elle se tienne dans le hois des arbres.

cette Chenille, quoique communément elle fe tienne dans le bois des arbres.

Let. Q. 16. R. 17. R. 18. Une des plus belles Inquiétes de notre Pays: fa Chenille fe tient ordinairement fous terre, dans les champs ensémencés de froment, ce qui fait qu'on ne la trouve que rarement: elle se nourrit du grand Liseron, Convolvulus major. Les Curieux la nomment Merveille de Perou.

Let. S. 19. T. 20. V. 21. V. 22. Espéce d'Inquiéte, qui porte le nom de Dentelée, parceque les bords de ses alles sont comme dentelés ou éraillés, ce qu'elle a cependant de commun avec bien d'autres espéces.

### PLANCHE CINQUANTE-QUATRIEME.

Cette Planche, & les deux fuivantes, repréfentent de nouveau quelques espéces d'*Inquiétes* étrangeres, qui vraisemblablement viennent pour la plûpart des Indes Orientales &

blablement viennent pour la plupart des muces de Occidentales.

Num. r. & 2. Le dessus est d'un gris cendré clair, peint de marques plus obscures: ses ailes postérieures sont rousses à l'endroit où elles avoisinent les antérieures, elles n'ont pour le reste rien de singulier: l'envers est jaune, ombré de brun.

Num. 3. & 4. Sur le dessus regne un verd clair très beau, marqué de quelques figures d'un rouge sale, & de grandes taches pareilles sur le devant des ailes postérieures: par dessous,

la couleur est d'un brun clair & jaunâtre, marqué de traits

la couleur est d'un brun clair & jaunâtre, marqué de traits plus obscurs.

Num. 5. & 6. Le dessus tire sur le brun, ou est d'un gris clair: ses ailes sont ornées de taches noires & de marques sauves, les postérieures sont d'un rouge foncé par devant. Les antérieures sont pareillement rouges par dessous, près du corps, & grises pour le reste & peintes de fauve: les postérieures ont un fond gris, & tout au tour un bord de couleur de chair.

Num. 7. 8. & 9. Cette Chenille est d'un gris clair, rayée de noir. Sa Phalene est teinte d'un rouge pâle, ou de couleur de fleurs de pommier, marquée de figures grises, qui deviennent noires sur les ailes postérieures. Son corps est d'un cendré clair par devant, & ensuite il est rayé de rouge & de noir: l'envers de se ailes antérieures est d'un brun clair, orné de deux rayes noires au milieu, & d'un bord d'un brun plus soncé tout au tour: les postérieures sont d'un roux pâle, rayé de noir & bordé de brun.

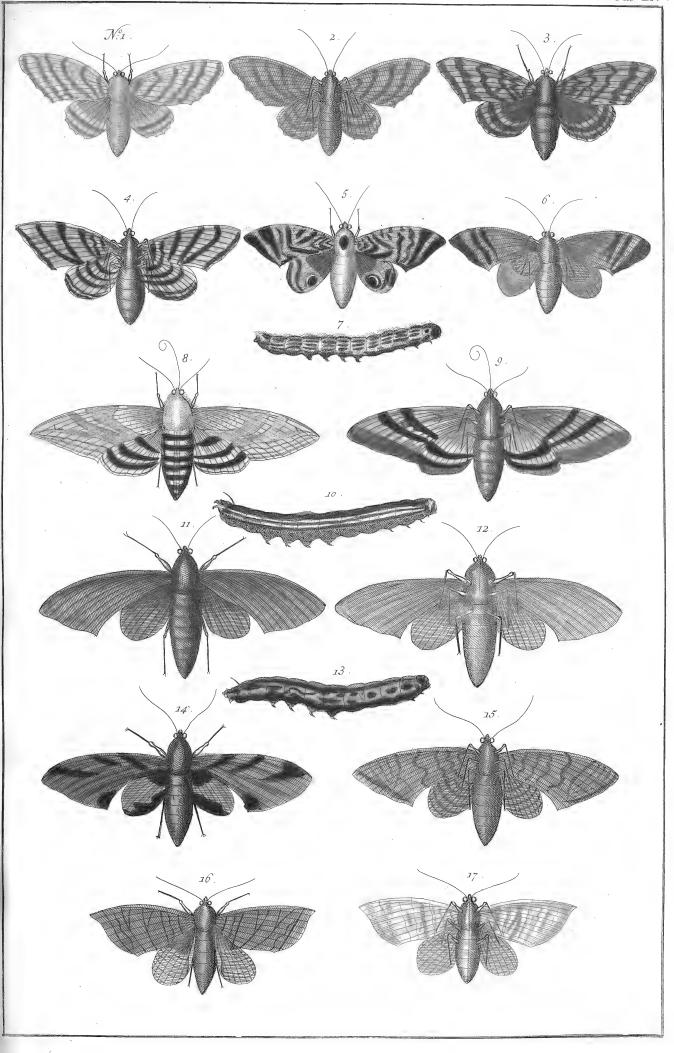
Num. 10. 11. & 12. La Chenille est jaune sur les côtés, tachetée de noir , & marquée de deux bandelettes d'un gris clair & de noir sur le dos. Le dessus du Papillon est brun, & ombré d'un fauve obscur, le dessous du Papillon est brun, & sombré d'un fauve obscur, le dessous est d'un gris obscur uni, seulement ses ailes postérieures sont un peu plus claires.

Num. 13. 14. & 15. La Chenille est d'un gris obscur uni, seulement ses ailes postérieures sont un peu plus claires.

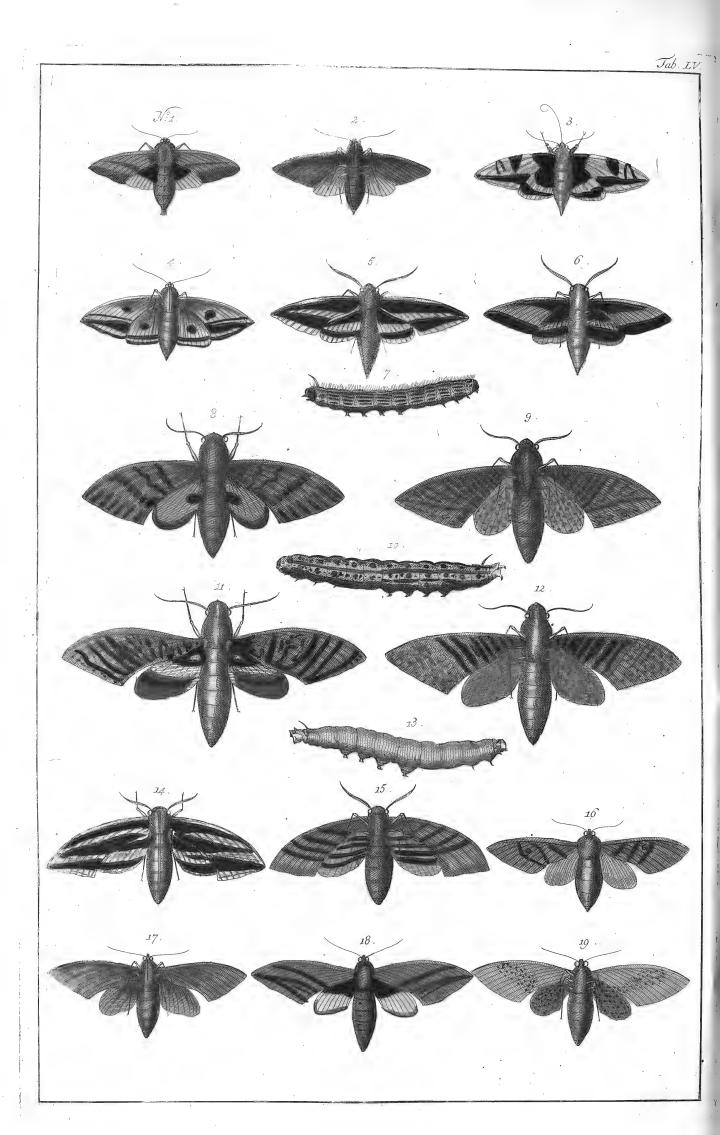
Num. 13. 14. & 15. La Chenille est d'un gris obscur uni, seulement ses ailes postérieures sont un peu plus claires.

Num. 19. 11. & 19. La Chenille est d'un prus obscur de corps du Papillon font d'un beau verd d'herbe, marqué de taches noires. Ses ailes postérieures font d'un jaune foncé. tacheté de noir sur le devant & sur les côtés: le dessous en est d'un jaune sale, marqué de tayes & de traits rouges, & ses ailes d'un jaune sale, marqué de tayes & de traits rouges, & ses ailes d'un jaune sale.

cheté de noir fur le devant & fur les côtés: le desfous en est d'un jaune sale, marqué de rayes & de traits rouges, & ses ai-les antérieures ont à leur extrémité chacune une tache large d'un verd fale. Num. 16.



• 



Num. 16. & 17. Alæ anticæ, facie supina, ex ruso sordide slavæ, lituris rusis pictæ; prona dilute cinereo grifeæ, obscurioribus maculis obumbratæ. Posticæ supra obscurius, infra dilutius fuscæ, ex gilvo nigro striatæ.

## TABULA QUINQUAGESIMA ET QUINTA.

UM. 1. & 2. Species haud vulgaris nostratium Phalænarum Elephantum. Alæ anticæ facie superna virescentes, virore obscuriore obumbrantur; inferna sature susce sunt: posti-

cæ fupra, anterius nigræ, deinceps rubræ; infra totæ rubræ.

Num. 3. & 4. Phalæna Elephas versicolor, rara, alis anticis dilute griseis, ex nigro maculatis; posticis nigris, dilute rubellis & griseis. Prona facies fere tota ex dilute rufo rubet, maculis gilvo nigris, & trium liturarum, quæ oras alarum anticarum ornant, media heic ex subflavo fusca est.

Num. 5. & 6. Hæc a Phalænis Inquietis denuo aliquantum discrepat. Facies supina ex dilu-

te subsusco grisea, maculis nigris: prona obscure cinerea, maculis helvis.

Num. 7. 8. & 9. Eruca flavescens, lituris nigris, aculeo ad caudam caret: quod, etsi rarum, pluribus tamen aliis hujus generis commune est. Facies supina corporis & alarum anticarum Phalænæ, obscure virens, nigris figuris variatur: alæ posticæ sature slavæ, ex nigro maculatæ. Prona facie alæ anticæ fordide virescunt, purpureo rubris striis & maculis; posticæ ex di-

lute cinereo grifeæ, maculis rubris. Num. 10. 11. & 12. Eruca fubflava lituris & maculis nigris. Corpus fuperne dilute viret, uti & alæ anticæ, quas nigræ lineæ & maculæ, itemque ex fusco griseæ tæniolæ tum curvæ, tum rectæ variegant. Posticæ alæ nigræ, cærulæ & ex ruso susce, prope corpus quasi slavescunt. Facie inferna alæ anticæ quoque virides, purpureo rubris fasciis, latis, minutisque macu-

lis & nigris lineolis ornantur: posticæ sordide griseæ, maculis rubris.

Num. 13. 14. & 15 Eruca ex dilute rufo unicolor. Phalæna, quæ Elephantis vel Phalænæ Inquietæ Ligustri species esse videtur, supina facie simpliciter rusa, maculis latis, nigris. Prona facie alæ anticæ sordide virescentes, lineis transversis, suscis: posticæ ex dilute griseo rubræ, fimilibus lineis transversis, fuscis.

Num. 16. & 17. Alæ anticæ dilute fuscæ, lineis nigris, medio maculam singulæ transverfam, ruforubram, ocello nigro decoram monstrant: posticæ diluta slavedine nitent. Alæ in-

ferna facie spadicex.

Num. 18. & 19. Inquieta alis anticis supra ruso griseis, ex nigro striatis; posticis anterius nigris, deinceps eleganter rubris. Infra alæ anticæ rufæ, posticæ rufo griseæ, ambæ nigris punctis ornatæ,

Num. 16. & 17. Le dessus des ailes antérieures est ici d'un jaune sale & obscur, marqué de rayes rousses; & le dessous en est d'un gris cendré clair, ombré de nuages plus obscurs. Les postérieures sont plus obscures par dessus que par dessous, le fond est brun clair, & le dessein noir fauve.

#### PLANCHE CINQUANTE-CINQUIEME.

Num. 1. & 2. Pípéce finguliere de Phalene Elephant. Ses ailes antérieures font verdâtres par deffus & ombrées de verd plus obfeur, par deffous elles font d'un brun foncé. Par deffus les poftérieures font noires fur le devant & enfuite rouges, mais tout-à-fait rouges par deffous. Num. 3. & 4. Phalene Elephant bigarrée, très-rare. Ses ailes antérieures font d'un gris clair tacheté de noir. Les poftérieures font noires, grifes & d'un rouge clair. Le deffous en est presque tout-à-fait d'un rouge roux clair, tacheté de noir terne; la raye moyenne des ailes antérieures est ici d'un brun jaunâtre.

Num. 5. & 6. Nouvelle variété de Phalene Inquiête: le fond

Tome IV.

brun jaunâtre.
Num. 5. & 6. Nouvelle variété de Phalene Inquiète: le fond du dessus est brun clair & grisatre, tacheté de noir: le dessous est cendré obscur, tacheté de fauve.
Num. 7. 8. & 9. Cette Chenille est jaunâtre, rayée de noir, sans piquant sur sa queuë; circonstance qui quoique rare se rencontre pourtant dans plusieurs autres de cette espèce: le dessits du corps & des ailes antérieures de la Phalene est verd obscur, tacheté de noir, & se ailes postérieures sont d'un jaune foncé, marqué de noir: le revers des ailes antérieures est d'un verd pâle & sale, rayé & tacheté d'un rouge

violet: les postérieures sont d'un gris cendré clair, tacheté de

rouge.

Num. 10. 11. & 12. Cette Chenille est jaunâtre, marquée de rayes & de taches noires: le corps de fon Papillon est verd clair par dessus, de même que se ailes antérieures, qui sont marquées de lignes & de taches noires, & de bandelettes d'un gris brun, tant droites que courbes: les postérieures sont noi-

gris brun, tant droites que courbes: les postérieures sont noires, bleuës & d'un brun roux, ayant quelque peu de jaune près du corps: à l'envers ses ailes antérieures sont pareillement vertes pour le fond, & ornées de bandelettes larges, & de petites taches d'un rouge violet, & de quelques rayes noires; les postérieures sont d'un gris fale, tachetées de rouge.

Num. 13. 14. & 15. Cette Chenille est d'un roux clair & uni: sa Phalene qui est une espéce d'Elephant ou d'Inquiète de Troëne (Ligustrum,) est d'un rouge couleur de rose par dessius, marquée de taches larges & noires: l'envers de ses ailes antérieures est d'un verd sale, marqué de lignes transverfales brunes: les postérieures au contraire sont d'un rouge clair & grisatre, marquées de lignes semblables en travers.

fales brunes: les postérieures au contraire sont d'un rouge clair & gristre, marquées de lignes semblables en travers.

Num. 16. & 17. Les ailes antérieures de celui-ci sont d'un brun clair rayé de noir, au milieu duquel l'on voit sur chaque aile une tache en travers d'un rouge roux, & marquée d'un petit œil noir: les postérieures brillent d'un beau jaune clair: l'envers des ailes est châtain.

Num. 18. & 19. Cette Inquiéte a le dessus de ses ailes antérieures gris roux, rayé de noir; le devant des postérieures noir, & le reste d'un beau rouge. A l'envers ses ailes antérieures sont rousses les postérieures d'un gris roux, & tous les quatre piquées de noir.

### TABULA QUINQUAGESIMA ET SEXTA.

UM. 1. & 2. Major species alis anticis griseo fuscis, fasciis nigris & dilute slavis; posticis dilute flavis, maculis fasciatis griseis. Prona facies dilute flava, ex nigro & griseo maculata.

Num. 3. 4. & 5. Spinosa Eruca, nigra, fasciis luteis. *Inquieta* facies superna ex ruso carnea, maculis striatis gilvo nigris. Alæ anticæ infra quoque ruso carnei, sed dilutioris coloris, maculis nubilofis, decurrente juxta oras fascia dilute flava, punctis nigris: posticæ hac facie dilute flavæ, nigris punctis & lineis.

Num. 6. 7. & 8. Eruca aculeo carens, dilute cinerea, quasi albescens. Phalæna Inquieta utrinque obscure carneo grisea, maculis saturationibus, velut umbrantibus. Corpus superne, an-

terius, dilute flavum, posterius nigrum, maculis dilute flavis & purpureo rubris.

Num. 9. 10. & 11. Eruca aculeata rufa vel obscuro carnis colore, maculis prope rotundis, paulo dilutius coloratis. Phalænæ *Inquietæ* alæ anticæ, superne, diluto graminis virore decoræ, in medio maculam ex subsusce rusam monstrant: posticæ cæruleæ sunt, inde aliquantum nigræ, porroque virescentes. Corpus anterius griseum, deinceps gramineum. Alæ anticæ inferne flavæ, prope corpus magnam gerunt maculam, angulatam, cærulam, guttula alba diftinctam, aliamque minorem ad apices, itidem cæruleam. Alæ posticæ, æque ac corpus flavæ, fasciis suscis ornantur.

Num. 12. 13. & 14. Eruca aculeo carens dilute grisea vel potius pallide virescens, maculis Inquieta superne dilute susca, maculis gilvo nigris, apicibus alarum anticarum quoque nigris, anterius albis. Prona facies subviridis, oris gilvo fuscis & nigris punctis.

### TABULA QUINQUAGESIMA ET SEPTIMA.

Species, quæ hac tabula exhibentur, denuo permultum discrepant ab illis, quarum nos contemplatio hucusque detinuit. Prima certe magnitudine præcellit inter omnes, quæ in elegantisfimo hoc animantium ordine unquam detectæ funt. Ejus antennæ plumatiles jubent referre eam ad communiter receptam classem Phalænarum; tametsi ob diversas & inter se pugnantes observationes multum dubito, utrum illa nota characteristica ad differentem Papilionum indolem determinandam plene ac constanter sufficiat.

Num. 1. 2. & 3. Eruca grandis, aculeata, fubrufa, leviter variegata, articulo caudæ proximo nigro. Phalæna elegantissima, fupra ex fubfusco rubra, medio alarum quaternas veluti vitreas, pellucidas, trigonas ostentat areolas. Prope corpus, alæ anticæ duabus tæniolis albe-

scentibus,

#### PLANCHE CINQUANTE-SIXIEME.

Num. 1. & 2. Les ailes antérieures de cette grande espé-ce font d'un brungris, marquées de raves

Num. 1. & 2. es ailes antérieures de cette grande espéce font d'un brun gris, marquées de rayes noires & de jaune clair. Les postérieures sont d'un jaune clair, marquées de taches grises à bandes: elles sont d'un jaune clair à l'envers, tachetées de noir & de gris.

Num. 3. 4. & 5. Cette Chenille épineuse est noire, marquée de bandes jaunes: le dessis de l'Inquiéte est d'un roux clair couleur de chair, marqué de taches rayées d'un noir fauve: ses ailes antérieures sont pareillement par dessous d'un roux couleur de chair, mais plus clair, & marqué d'une ombre plus obscure, & tout du long de leurs bords, regne une bande d'un jaune clair, piqué de noir: les postérieures sont ici d'un jaune clair, rayé & piqué de noir.

Num. 6. 7. & 8. Cette Chenille sans aiguillon est d'un centré clair, ou blanchâtre. La Phalene, espéce d'Inquiéte est des deux côtés d'un gris obscur, tirant sur le couleur de chair, ombrée de taches plus obscures encore: le dessius de son corps est d'une jaune clair fur le devant, & ensuite noir, marqué de taches d'un jaune clair, & d'un rouge pourpré.

est d'une jaune clair sur le devant, & ensuite noir, marque de taches d'un jaune clair, & d'un rouge pourpré.

Num. 9. 10. & 11. Cette Chenille armée d'un aiguillon est rousse, de couleur de chair obscure, marquée de taches presque rondes & plus claires. La Phalene est ornée d'un verd d'herbe clair sur le dessuis de ses ailes antérieures; leur milieu porte une tache rousse triante sur le brun: les ailes postérieures sont bleuës, ensuite un peu noires, & ensin verdâtres. Son corps est gris sur le devant, & d'un verd d'herbe pour le reste: l'envers fait voir des ailes antérieures jaunes, ornées chacune, près du corps, d'une grande tache angulaire & bleuë,

fur laquelle on voit une petite tache blanche, & d'une feconde plus petite pareillement bleuë vers leurs extremités : les ailes poftérieures font jaunes de même que le corps, & marquées

les pottérieures sont jaunes de meme que le corps, & marquees de bandes brunes.

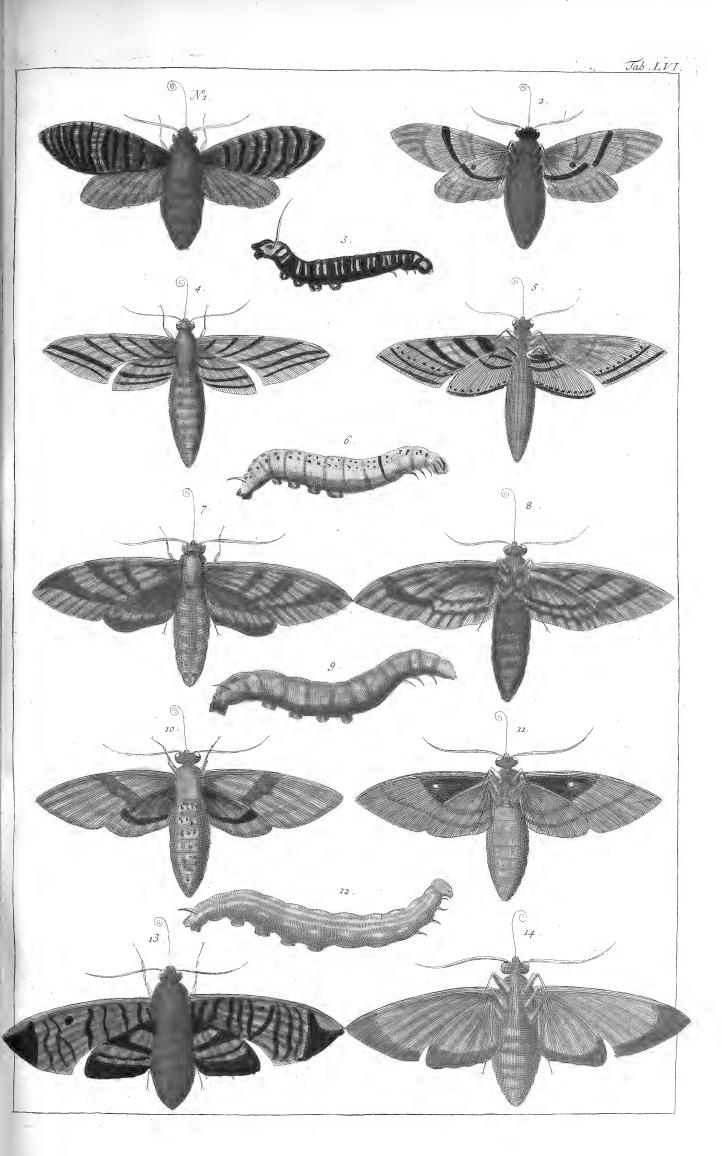
Num. 12. 13. & 14. Cette Chenille sans aiguillon est d'un gris clair ou plutôt verdâtre pâle, tachetée de blanc: le defus de sa Phalene Inquiéte est d'un brun clair, marqué de noir fauve; les pointes de ses ailes antérieures sont pareillement noires & ont du blanc sur le devant: le dessous est verdâtre, parteure de borde d'un brun fauve & niqué de noir entouré de bords d'un brun fauve & piqué de noir.

#### PLANCHE CINQUANTE-SEPTIEME.

es espéces représentées sur cette Planche différent encore

es espéces représentées sur cette Planche disférent encore beaucoup de celles que nous venons de considérer. La premiere qu'on représente, est la plus grande de toutes celles, qui appartiennent à la Classe de ces animaux. Ses antennes barbuës la font mettre au nombre des Phalenes, suivant la division reçuë; quoique plusieurs observations contraires me fassent douter que ce charactère distinctif suffise absolument, & constamment à déterminer la disférence de ces espéces.

Num. 1. 2. & 3. La couleur de cette grande Chenille à aiguillon est rouss'atre, marquée de quelques traits légers: l'extremité de son corps, vers sa queuë, est noire. Le dessus de fa belle Phalene est roux brun: le milieu de ses quatre ailes est occupé par une espéce de vitrage transparent, à quatre compartimens triangulaires. Sur les ailes antérieures, l'on voit près du corps deux bandelettes blanchâtres, & bordées de noir en dedans, & plus loin deux autres bandelettes pareilles qui traversent les quatre ailes: les bords des ailes sont d'un jaune tirant













scentibus, ora interiore nigris, pictæ sunt, similesque duæ per utriusque paris alarum latera decurrunt. Oræ alarum ex subsusco flavicant, quæ flavedo in alis anticis, interius, ex nigro veluti obumbrata est. Prona facies a supina admodum differt. Alæ anticæ, magnam partem ex subslavo fuscæ, inde in obscure fuscum vergunt, tum undulata quasi tænia, alba distinguuntur ac porro versus oras rufulo colore, quem gilvo nigræ figuræ variant, sussiuntur. Alæ posticæ similiter, sed saturatius, atque in medio magis susco colore, tincæ. Venustus Papilio ex

China oriundus vulgo Transparens aut Specularis appellatur.

Num. 4. 5. & 6. Eruca magis, quam prior, grisea, dilute fuscis figuris picta, tota quanta diversa a simili specie, quam Meriana inter insecta Surinamensia, Tab. L.I.I. exhibuit; tametsi etiam Papilio, ex ea proveniens, aliquantum differat. Medium hujus Papilionis ex griseo sufcum est: alæ anticæ anterius, prope corpus, quatuor maculis albidis opacis, ornatæ: porro utrumque alarum par quaternis maculis diaphanis, glaciei Mariæ æmulis, quæ basi sua tractui angusto, albo, velut undulato innituntur, conspicuum est: tractui huic se adjungit exterius area rufi coloris, quam tractus ambit flavescens, nigris maculis, pyramidatis decorus, ac dein, fasciæ in modum, universo apparatui circumductus: hæc fascia, in alis posticis, ex nigro maculata est. Oras alarum denique ambit simbria griseo susca. Facie prona nihil diversi occurrit, nisi quod due modo macule albescentes, prope corpus, in alis anticis compareant. Americana est pulcherrima hec Phalæna, Specularis minor dicta.

Num. 7. 8. & 9. Varietatem hujus speciei, colore tamen & pictura paululum discrepantem, Tab. XXXIX. num. 12. 13. & 14. supra descripsimus. Eruca pallide susca est, obscurioribus siguris & nigris maculis striisque. Phalæna utrinque concolor, dilute susca & alba, nigris, valde

irregularibus figuris picta. Corpus utraque facie saturate fuscum.

Num. 10. & 11. Phalænula rarior, utraque facie concolor, ex dilute subsusco lutea, maculis

albis ac nigra adumbratione.

Num. 12. & 13. Venustissimum animalculum, quoque utrinque concolor, dilutissime rubellum, guttis dilute flavis, quo etiam colore apices alarum anticarum & universum corpus decorantur. Locus natalis India Orientalis.

Num. 14. & 15. Papiliunculus diurnus, supra & infra niger, maculis dilute flavis. Et hic & fequens Americani funt.

Num. 16. & 17. Papilio diurnus pariter niger, maculis tamen dilute aurantiis.

Num. 18 & 19. Murini coloris Papilio, maculis albis, magnis parvis, nigro fingulis limbo, tenui cinctis. Alas quoque nigra ambit fimbriola. Oblongæ duæ maculæ, aurantii coloris, alas anticas, facie supina, prope corpus distinguunt.

rant fur le brun; sur les ailes antérieures ce jaune paroît couvert d'une ombre noire. Le dessous est tout different du dessus, car une grande partie des ailes antérieures est d'un brun jaunâtre qui s'obscurcit ensuite; puis vient une bandelette ondée & blanche, que termine un fond roussatre peint de noir fauve. Ses ailes postérieures sont travaillées & teintes de même, mais les couleurs en sont plus foncées, & le milieu en est plus brun. Ce joli Papillon vient de la Chine, & porte le nom de Transparent ou de Porte-miroir.

Num. 4. 5. & 6. Cette Chenille est beaucoup plus roussatre que la précédente, & peinte de jaune clair: elle differe totalement d'une espéce que Madue Merian nous a donnée à la Pl. L.H. de ses Insectes de Surinam, bien que son Papillon n'en differe que tant soit peu. Le milieu de son Papillon est d'un brun gris, & ses ailes antérieures sont ornées sur le devant. près du corps, de quatre taches blanches opâques: sur les quatre ailes l'on voit autant de taches transparentes comme du verre de Russie, dont la base pose sur une raye étroite, blanche & ondée, à laquelle se joint en dehors une aire rousse, entremêlée de jaune lavé, qui porte des taches noires de figure pyramidale; ce jaune lavé devient plus loin une bandelette, qui entoure le tout, & prend des taches noires en entrant dans les ailes postérieures; enfin les ailes sont terminées par une bordure brune gristre. L'envers ne montre aucune différence, si ce n'est qu'au lieu de quatre taches blanchâtres on n'en voit que deux sur les ailes antérieures près du corps. Cette superbe Phalene vient de l'Amérique, & porte le nom de petit Porte-miroir. petit Porte - miroir.

Num. 7. 8. & 9. Nous avons représenté à la Pl. XXXIX. Num. 12. 13. & 14. une variation de celle-ci, qui en disserce cependant un peu tant en couleur qu'en dessein. La Chenille est brune pâle, marquée d'un brun plus obscur avec des taches & des rayes noires. La Phalene est de même couleur par desseus par dessous, sçavoir brunâtre & blanche, peinte de figures noires fort irrégulieres. Son corps est d'un brun obscur des deux côtés. des deux côtés.

Num. 10. & 11. Cette petite Phalene rare, a la même cou-leur des deux côtés, un jaune brun clair, tacheté de blanc &

leur des deux côtés, un jaune brun clair, tachete de danc & ombré de noir.

Num. 12. & 13. Cette très jolie Phalene est de même couleur des deux côtés, sçavoir d'un rouge pâle ou du moins fort clair: ses petites taches sont d'un jaune clair, ainsi que les pointes de ses ailes antéricures & tout son corps. Les Indes Orientales la produssent.

Num. 14. & 15. Petit Papillon diurne, noir des deux côtés & tacheté d'un jaune clair. Celui-ci & le suivant viennent de l'Amérique.

Num. 16. & 17. Papillon diurne, pareillement noir, mais tacheté d'un orange clair.

Num. 18. & 19. Cet animai est d'un gris de fouris, marqué de taches blanches, tant grandes que petites, entourées chacune d'un anneau noir & étroit: la bordure de se ailes est pareillement noire & étroite: les deux taches longues, qu'on voit sur le dessitus de ses ailes antérieures près du corps, sont de couleur d'orange.

### TABULA QUINQUAGESIMA ET OCTAVA.

TUM. 1. 2. & 3. Cum Tab. XXV. speciem huic similem proposuerimus, denuo nunc varietatem ejus exhibemus illi geminam, quæ apud Merianam depicta invenitur. Eruca non multum differt, paulo dilutiore tantum colore, griseo fusco tincta. Elegantissima Phalæna maximam partem, superne, ex citrino slava, umbrantibus velut tæniis rufis, quibus albæ fasciolæ affociatæ funt, ornatur. Medio cujusque alæ ovata macula, pellucida habetur, quam, in alis anticis, latus primum annulus ex rufo fuscus, huncque alius angustior, niger ambit: in posticis autem bini hi annuli, interposito tertio, luteo, quem haphe format, distinguuntur. Longe alia est prona facies. Media eaque maxima pars ex dilute albido rufa est, gilvis lineis transversis obducta; circumferentia alarum fusca; maculæ ovatæ, præter memoratos annulos faciei supinæ, alio insuper tenui, luteo gaudent. Idem, quod priores, nomen Specularis gerit.

Num. 4. & 5. Concolor utraque facie Phalæna, languide slava, quatuor ocellis, medio ru-

fis, annulo primum dilute flavo, tum altero rufo cinctis. Chordæ oræque alarum quoque pal-

lide rufæ. Corpus fuperne flavum, nigris falciolis; inferne totum nigrum. Num. 6. & 7. Hujus & color & adumbratio fimilis eft. Alæ fupra, p

Alæ fupra, prope corpus, etiam

rufæ funt: infra sparsim aliquid saturate slavi immixtum est.

Num. 8. 9. & 10. Transparens aut Specularis ista major ab illis denuo, quas Tabula superiore exhibuimus, discrepat. Eruca inustatæ magnitudinis est, ex slavescente rusa, valde spinosa. Phalæna supra ex subsusco rubra, saturatius rubris siguris picta, seriem lunularum contiguarum, albarum monstrat, per alas utrasque descendentium; in medio quatuor areas pellucentes. Corpus utraque facie nigrum. Anterius, prope alarum anticarum apices, nigra cernitur macula, lunula alba ornata, tribusque insuper fasciis griseis stipata. Prona facies ejusdem fere coloris est: at quatuor areæ speculares nigro margine includuntur, seriemque undulatam lunularum albarum, in alis posticis, nigra veluti umbra relevat. Chinensis est, sed tamen & in Malacca invenitur.

Num. 11. 12. & 13. Eruca secundæ hujus speciei Phalænæ Specularis Americanæ minoris, cujus varietatem Tabula præcedente num. 4. 5. & 6. dedimus, conformatione aliquanto similior est illi, quam Meriana exhibet; at colore, qui in aurantium vergit, omni modo differt. Quocirca si nulla alia daretur diversitas, certo videretur asserendum esse, id ex eo proficisci, quod omnes, quas heic proponimus, exoticæ Erucæ, liquore spirituoso persulæ, adeoque mortuæ, ad nos delatæ, nativos suos colores, pariter ac Piscibus evenit, amiserint. Hujus speciei media area longe obscurius ex griseo fusca est. Alæ anticæ haud secus, ac in superiore, Tab. LVII. exhibita specie, quatuor maculis, pellucidis, glaciei Mariæ æmulis, quæ tenui fimbria, grisea, undulata nituntur, superbiunt. Fimbriæ huic adjacet sascia pallide rosei coloris, quam porro Apices alarum anticarum aliquid nigræ picturæ habent. alia fuccingit, ex dilute fusco rufula.

#### PLANCHE CINQUANTE-HUITIEME.

PLANCHE CINQUANTE-HUITIEME.

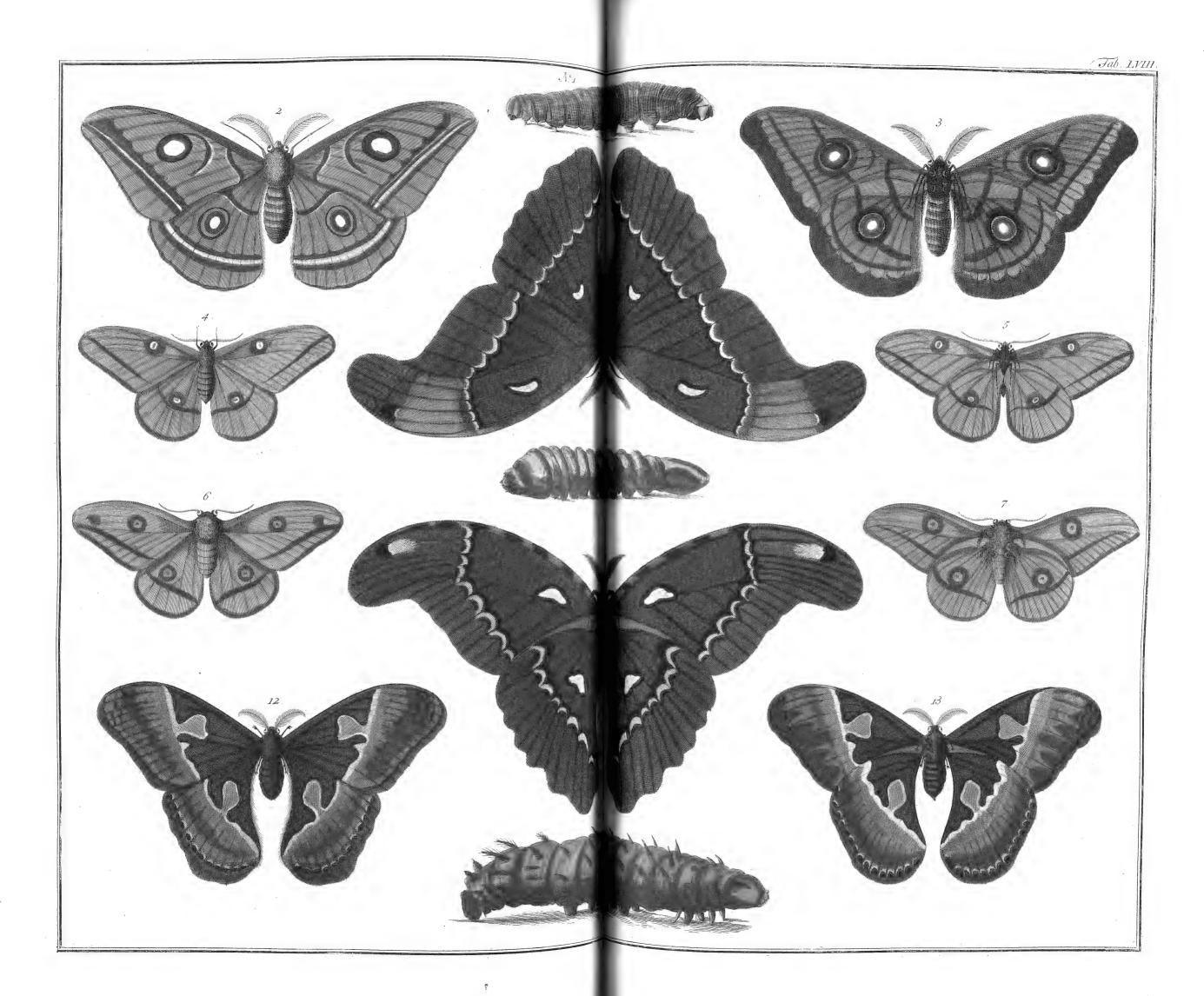
Num. 1. 2. & 3. A yant déjà repréfenté à la Pl. X X V. une cípéce de celle-ci, nous en donnont ici une variété, qui ressemble à celle de Madme Merian. La Chenille n'en dissere guéres, seulement elle est un tant soit peu plus claire, & d'un brun gristre. Le dessus de cette magnisque Phalene est presque tout d'un jaune de citron, couvert d'une ombre roussatre, dans laquelle paroissent quelques bandelettes blanches: l'on voit au milieu de chaque aile une tache ovale transparente, entourée de deux anneaux sur les ailes antérieures, l'un brun roussatre, & l'autre noir: celui-ci est plus étroit. Les postérieures en ont trois, sçavoir un jaune entre le brun & le noir. L'envers en est tout différent; le milieu & la plus grande partie sont blanchâtres & roussatres, traversés par plusieurs lignes fauves: le bord qui entoure les ailes est brun, & les taches ovales ont de ce côté-ci, un petit cercle étroit & jaune de plus que de l'autre. On la nomme ainsi que les précédentes, le Porte-miroir.

Num. 4. & 5. Cette Phalene est de même couleur par dessus, que par dessous, sçavoir d'un jaune pâle, ornée de quatre petits yeux, qui sont roussatres au milieu, & bordés de deux anneaux l'un jaune clair, & le second roux: les traits & les bords de se ailes sont pareillement d'un roux pâle: son corps est jaune par dessus.

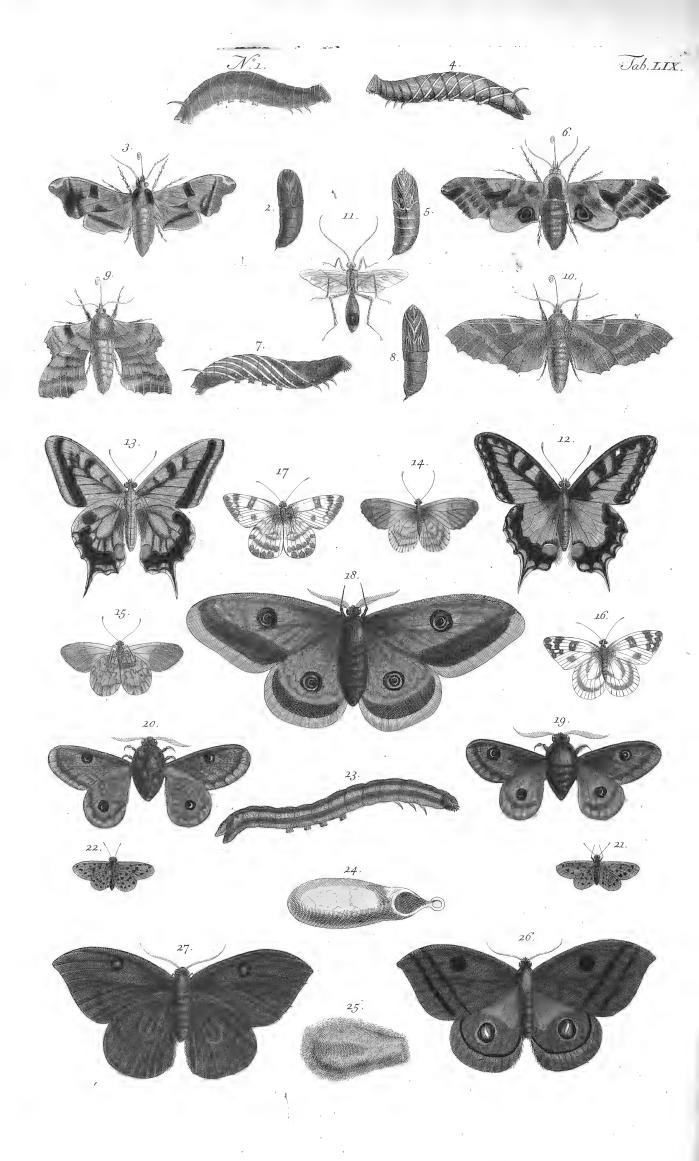
Num. 6. & 7. Celle-ci a le même fond & le même dessen: le dessus l'on trouve par-ci par-là quelque peu de jaune foncé.

Num. 8. 9. & 10. Cette fecoude espèce de Transparente ou Porte-miroir, disser encore de celles qui ont êtés représentées à la Planche précédente. Sa Chenille est d'une grandeur extraordinaire & toute herissée de piquants: elle est d'un roux jaunâtre: le dessus de la Phalene est rouge brun, parsemé de figures d'un rouge plus soncé encore: tout du long de ses ailes descend de chaque côté une rangée de petits croissants blancs qui se touchent, & les quatre grandes taches du milieu sont transparentes: son corps est noir par dessus & par dessous; sur le devant de ses ailes antérieures, & près de leurs extrémités, paroît une tache noire bordée d'un petit croissant blanc, & de trois bandelettes grisatres. Le dessous est à-peuprès de même couleur, mais les quatres marques transparentes y sont rensermées dans des bords noirs, & les petits croissants, qui forment la raye sur les ailes postérieures, sont rélevés par une ombre noire. Cette Phalene vient de la Chine, mais on la trouve aussi à Malacca.

Num. 11. 12. & 13. La Chenille de cette seconde espèce de petit Porte-miroir Américain, dont on a donné une variété aux Num. 4. 5. & 6. de la Planche précédente, ressemble un peu plus à celle de Madme Merian, quoiqu'elle en differe quant à la couleur, qui tire fur l'orange. Cependant s'il n'y avoit point d'autre différence, l'on seroit tenté d'attribuer cette legére à ce que toutes les Chenilles étrangeres, représentées ici, étant conservées dans une liqueur spiritueuse, & nous étantes connues que mortes, doivent avoir perdu leur couleurs naturelles, comme il arrive aux Poissons. Le milieu dans cette espéce est d'un gris brun & plus obscur. Sur ses quatre ailes l'on voit comme à la précédente de la Planche LVII, quatre taches transparentes, comme du verre de



, .



Oram alarum posticarum series ornat macularum sanguinei coloris, quas maculæ nigræ excipiunt. Ceterum per omnem alarum circumferentiam tenuis insuper chordula, nigra decurrit. facies haud multum abfimilis est.

## TABULA QUINQUAGESIMA ET NONA.

JUM. 1. 2. & 3. Erucæ cauda aculeata, a Tilia, in qua habitat, denominatæ metamorphofis jam fupra Tab. LIII. exhibita. Cujus quidem erroris caufa procul dubio hæc est, quod Eruca aliis coloribus heic depicta habeatur; quum tamen istiusmodi diversitas soli vernatio-

Num. 4. 5. & 6. Metamorphofis Phalænæ indigenæ, vulgaris, ocellis pavoninis decoræ, ex genere Inquietarum, quæ etiam a cauda aculeata nomen habent: Supra Tab. LI. rarior quædam hujus generis descripta est.

Num. 7. 8. 9. & 10. Metamorphofis Inquieta laciniata, qua superiore Tabula LIII. simili errore, jam tradita fuit.

Num. 11. Vespa alis quaternis, aculeata, fusca, ex nigro maculata. Num. 12. & 13. Ephebus Regina dictus, indigena, Tab. XXXII. jam repræsentatus, multum tamen ab hoc discrepans; tametsi forsan diversitas ista naturæ lusui tantum debeatur. Qui mediam aream flavam circumdat, limbus latus heic nigerrimus est, maculis quibusdam minutis, albis, punctatis, nigro aspersis varius. Is vero in ordinariis speciebus cæruleis maculis decoratur.

Num. 14. & 15. Papilionis vulgaris, a Petrofelino denominati, species rarior. Alarum anticarum extrema ex obscure susco rubent latoque limbo, gilvo simbriantur. Prona facies quoque

viridior est, quam in vulgari specie. Num. 16. & 17. Papilionis a Petroselino dicti, vulgaris, femella. Tabula XXIII. duæ omni

modo differentes hujus generis species habentur.

Num. 18. Phalæna mas, Gallis Oculus Pavoninus dicta, facie supina repræsentata, que & in Italiæ agro Romano occurrit: nec ita pridem peritus quidam istius studii amator eam in nostra Hollandia deprehendit. In Galliis frequens est circa Lutetias Parisiorum. Dixeris propemodum hoc animalculum pro regione, qua nascitur, aliis aliisque coloribus & ornamentis conspicuum esse. Hujus haphe æqualiter fere ex griseo rufa est, obscurioribus maculis & figuris variegata. Qui medium occupant, ocelli nigri semicirculum rubrum, albo semicirculo oppositum pro annulo habent; nonnullis etiam nigrum cæruleo eleganter mixtum est.

Num. 19. & 20. Phalæna Americana, rarior, supra fusca & dilute cinereo grisea, quatuor ocellis nigris, lunula alba decoris. Infra similis ornatus, sed color rusus dilutior & saturatior com-

Num. 21. & 22. Papiliunculus diurnus, utrinque luteus, nigris maculis.

Num. 23.

de Russie, posées sur un bord gris, étroit & ondé, contré lequel est placée une bandelette de couleur de rose pâle, laquelle est foutenuë à son tour par une seconde roussitre, & tirant sur le brun clair: les pointes de se ailes antérieures sont ornées de quelques figures noires, & sur le bord des postérieures se voit un rang de taches de couleur de sang, soutenu par un second rang de taches noires. Tout autour des quatre ailes regne une bordure étroite & noire. Le dessous ne differe guéres du dessus.

#### PLANCHE CINQUANTE-NEUVIEME.

Num. 1. 2. & 3. Cette métamorphose de la Chenille à ai-fentée à la Planche LIII. mais on s'est laisser tromper par la différence des couleurs, qui ne vient cependant que du muë-

ment.
Num. 4. 5. & 6. Est la métamorphose de la Phalene vul-

Num. 4. 5. & 6. Est la métamorphose de la Phalene vulgaire de notre pays, du genre des Inquiétes ou queuë en seches, nommée l'Oeil de Paon, donc nous avons donné une espéce plus rare à la Pl. LI.

Num. 7. 8. 9. & 10. Metamorphose de l'Inquiété éraillée, qui par erreur comme ci-dessus, se trouve déjà à la Pl. LIII.

Num. 11. Guêpe à quatre ailes, armée de piquants bruns, tachetée de noir.

Num. 12. & 13. Ce beau Page de la Reine, natif de notre Pays a déjà été représenté à la Pl. XXXII. mais celui-ci diffère considerablement quant aux couleurs, quoique cette diversité ne soit peut-être qu'un jeu de la Nature: le bord large, qui Tome IV.

environne le milieu jaune, est ici d'un noir de jais, & marqué de quelques petits points blancs, qui paroissent être piqués sur le noir, au lieu que ce bord est orné, dans les espéces ordinaires, de taches bleuës.

Num. 14. & 15. Espéce plus rare du Papillon vulgaire de Persil: les extrémités de se ailes antérieures sont ici d'un rouge brun & obscur, bordées de pointes larges & fauves; le dessous en est pareillement plus verd, qu'aux espéces ordinaires.

Num. 16. & 17. La femelle du Papillon vulgaire du Persil.

L'on en voit deux espéces toutes différentes à la Pl. XXIII.

Num. 18. Cette Phalene représente le dessus du mâle, de celle que les François nomment Oeil de Paon, & qui se trouve pareillement en Italie, dans les environs de Rome. Il n'y a pas longtems, qu'un Curieux en a pris une dans notre pays. Elle est asses environs de Paris. Elle semble différer en vivacité de couleurs, & en beauté de desse de la sorte est d'un gris roussitatre presque uni, & marqué de taches & autres figures plus obscures: les petits yeux noirs, qu'on voit au milieu, ont un demi-cercle rouge opposé à un autre blanc, qui les entoure; quelques taches ont même du beau bleu mêlé parmi le noir.

Num. 19. & 20. Le fond supérieur de cette Phalene Américaine singuliere est brun & d'un cendré clair, orné de quatre petits yeux noirs, qu'un petit croissant blanc borde. Le dessous en est marqué de même, mais le roussitate en est plus distingué, c'est-à-dire, plus clair & plus obscur.

Num. 21. & 22. Petit Papillon de jour, jaune des deux côtés, & marqué de petites taches noires.

Num. 23. 24. 25. 26. & 27. Phalænæ hujus Americanæ Eruca rufula est, striis obscure griscis albisque maculis. Num. 24 exhibetur folliculus extimus, in quo se nymphula recondit, ex materie firma densaque contextus, fordide luteus. Num. 25 interior tunica ex susce quasi tomento contexta. Papilio ex fusco ruber est. Alæ anticæ superne maculam singulæ rotundam, obscure nigrescentem, duasque lineas transversas monstrant; inferne maculas similes, sed minores, medio gilvas, centro albo, annulo nigro cinctas. Alæ posticæ supra, in confinio anticarum, griseæ sunt; deinde ex susco rusæ magnam singulæ maculam gerunt, medio gilvam, litura alba per centrum ducta, annulo nigro & luteo circumdatam; pone hanc fascia arcuata decurrit, ex dilute rufo grifea, margine interiore nigro.

### TABULA SEXAGESIMA.

TUM. 1. & 2. Phalæna hæc Americana, conformatione & ornatu proxime fuperiori admodum similis, coloribus tamen valde differt. Alæ anticæ, ex dilute rufo griseæ, paulo obscuriore adumbratione variantur. Posticæ, eodem colore tinctæ, in medio ocellum ostentant fuscum, litura alba distinctum, quem annulus proxime ambit niger, dein latior alius dilute flavus, parte tamen aliqua abruptus, tum arcus niger, tandemque paulo posterius semicirculus dilute suscus. Prona facies æquabiliter flavescit: alas anticas orbicularis ornat macula, nigra, centro albo duabusque lineis transversis, gilvis: posticæ itidem circulum singulæ gilvum, prope vanescentem, centro albido, duabusque lituris incurvis notatum, monstrant.

Num. 3. & 4. Papiliunculus utraque facie lividus, helvis striis, infra tamen magis cærule-

Num. 5. & 6. Phalana Americana, rarior, parte anteriore faciei supinæ ex dilute rufo grisea, posteriore subsusce flava, obscurioribus figuris adumbrata. Prona facies iisdem coloribus tincta est, sed inverso ordine, slavo partem anteriorem, ruso griseo posteriorem occupante.

Num. 7. & 8. Animalculum utrinque ex rufo fuscum, maculis subtilibus, nigris.

Num. 9. &. 10. Elegans Papilio, a panno Attalico denominatus, fupra maximam partem languide aurantius, interfitis maculis dilute fuscis & rufis fasciaque circumeunte & quatuor ocellis ex nigro & albo annulatis. Ima facies, non multum distimilis, alas posticas medio aliquantum dilutius rusas monstrat. Species nonnihil diversa in Germania & Gallia occurrit.

Num. 11. & 12. Præcedente Tabula marem elegantissimi hujus Papilionis exhibuimus. Hoc loco femella utrinque conspicienda datur. Colorum & picturæ vix notabilis discrepantia est. Facies prona paulo lucidioribus coloribus nitet. Ceterum & multo venustior heic pictura, quam

in mare, habetur.

Num. 13. & 14. Phalæna dilute cinereo grifea, ocellis ex nigro & albo annulatis ac gilva adumbratione amonissime decorata.

Num. 15.

Num. 23. 24. 25. 26. & 27. La Chenille de cette Phalene Américaine est rousse, & marquée de rayes d'un gris obfeur & de taches blanches. Num. 24. est le Coccon extérieur dans lequel la Nymphe se cache: il est d'une matiere dure & compacte d'un jaune sale. Num. 25. est la toile intérieure moliasse d'une couleur brune: le fond de ce Papillon est d'un rouge brun. Ses ailes antérieures ont chacune par dessiune tache ronde d'un noir obseur, & deux rayes transversales de même couleur: ces taches sont plus petites par dessous, fauves au milieu, marquées d'un point blanc, & entourées d'un bord noir: les postérieures sont grises en dessus, dans le voisinage des antérieures: elles rougissent ensuite & portent une grande tache sauve en dedans, traversée dans son centre par nage des anterieures: elles rougilient entitle & portent une grande tache fauve en dedans, traverfée dans fon centre par une raye blanche, & entourée d'un anneau noir & jaune. Au deffous de cette tache decourt une bande courbe d'un gris rouffatre clair, bordé de noir en dedans.

#### PLANCHE SOIXANTIEME.

Num. 1. & 2. Num. 1. & 2. Cette Phalene Américaine convient affez avec celle qui vient d'être repréfentée, tant pour la figure que pour le dessein, mais elle en disfere tout-à-fait par rapport aux couleurs: ses ailes antérieures sont d'un gris roussaire clair, couvert d'une ombre plus obscure: les postérieures ont le même sond, portant au centre un periorit geil brun, marqué d'une raye blanche, entouré d'un premier tit ceil brun, marqué d'une raye blanche, entouré d'un premier cercle noir, & d'un fecond plus large jaune clair, qui n'est pas achevé; au dessous est un demi-cercle noir, & ensin plus bas encore un second demi-cercle d'un brun clair. Le revers est

gris jaunâtre uni; les ailes antérieures ont ici une tache ronde & noire à centre blanc, & deux lignes transversales fauves: les postérieures sont ornées pareillement chacune d'un cercle fauve, ombré, dont le centre est blanc, & de deux rayes courbes.

fauve, ombré, dont le centre est blanc, & de deux rayes courbes.

Num. 3. & 4. Ce petit Papillon est de couleur de plomb des deux côtés, rayé de fauve; le dessous en est plus bleuâtre.

Num. 5. & 6. Cette Phalene Américaine est rare: la moitié antérieure du dessus est d'un gris clair & roussaire: le reste est d'un jaune brun, marqué d'ombres plus obscures. Le revers est peint des mêmes couleurs, mais dans un ordre renversé, car le jaune en occupe le devant, & le gris roux le derriere.

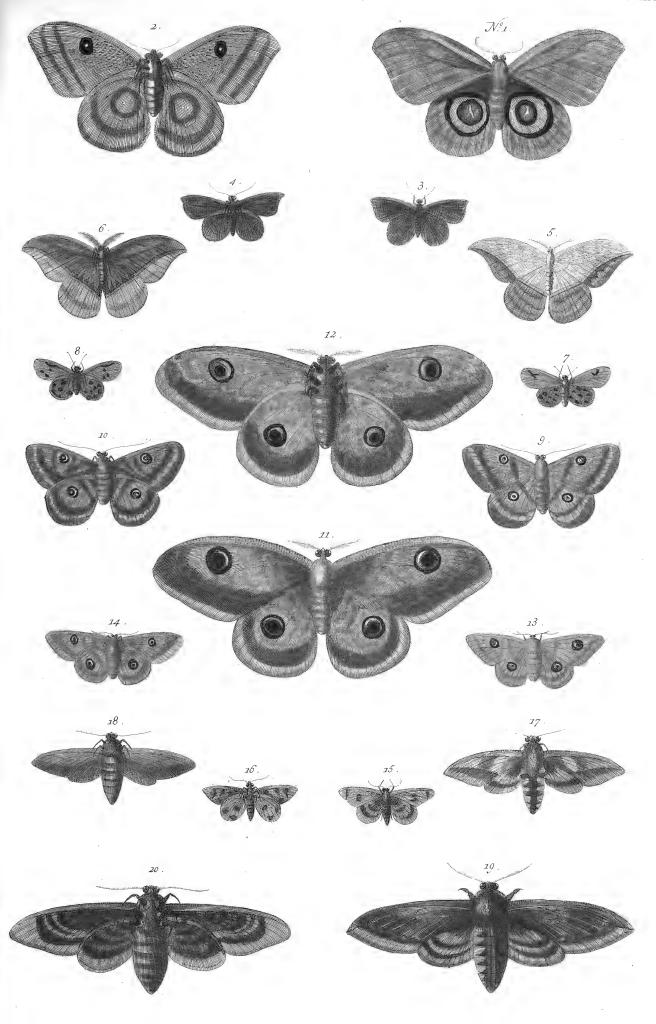
Num. 7. & 8. Ce petit animal est d'un brun roux des deux côtés, marqué de petites taches noires.

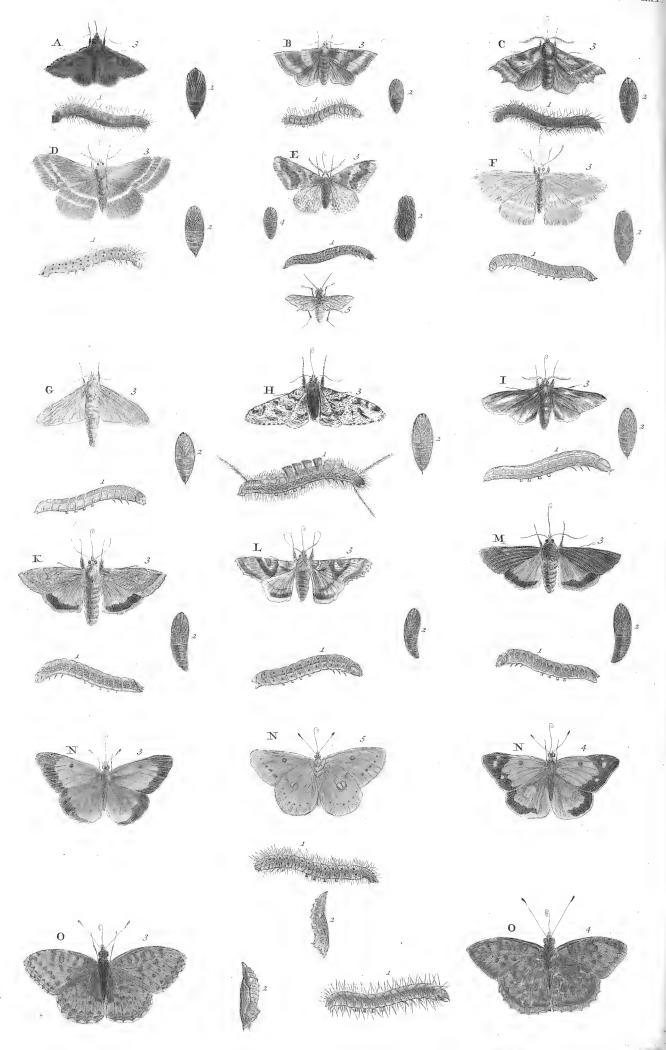
Num. 9. & 10. Le dessus de ce beau Papillon satiné est en grande partie d'une couleur d'orange pâle, parsemée de taches d'un brun clair & roussaire, entouré d'une bandelette, & ornée de quatre petits yeux noirs à cercles blancs. L'envers n'en est guéres dissérent, seulement le milieu des ailes postérieures est d'un roux plus clair: l'on en trouve une espèce un peu différente en Allemagne & en France.

Num. 11. & 12. Nous avons représenté à la Planche précédente le mâle de ce joli Papillon; en voici la Femelle vue des deux côtés: la couleur & le dessein n'en différent guéres, mais le dessous a des couleurs plus claires: & le dessein de celle-ci est beaucoup plus joli que celui de son mâle.

Num. 13. & 14. Phalene d'un gris cendré clair, orné fort joliment de petits yeux noirs à anneaux blancs, & couvert d'une ombre sauve des plus belles.

Num. 15.





Num 15. & 16. Papilio supra & infra ex dilute flavescente griseus, obscure fuscis maculis. Facies supina, paulo obscurius tincta, ex substusco magis slavescit.

Num. 17. & 18. Phalæna Elephas, ex genere Inquietarum, versicolor, colorum & picturæ apparatu utcunque ab illa, quam Tab. LIII. dedimus, differens.

Num. 19. & 20. Eadem ratio est hujus Inquietæ a Ligustro appellatæ. Natura nimirum in hoc animantium ordine non minus, quam in avium plumis, multis colorum varietatibus quasi ludere amat.

## TABULA SEXAGESIMA ET PRIMA.

uandoquidem omnes, quæ hac Tabula fistuntur, tam diurnorum, quam nocturnorum Papilionum species tantum indigenæ sunt, & a Goedartio, Blancardo, Meriana, L'Admiralio, maximeque ab eximio Reaumurio, Frischio, accuratissimoque Roselio satis descriptæ, non est, cur ultra usitatas earum denominationes aliquid adjiciamus.

Lit. A. Num. 1. 2. 3. Phalænulæ a Nicotiana dictæ, fuscæ, aureæ, ex griseo maculatæ me-

tamorphosis.

Lit. B. Num. 1. 2. 3. Phalæna cuprea dicta, auro resplendens.

Lit. C. Num. 1. 2. 3. Varietas Phalænæ rubiginosæ, Tab. XLVIII. jam descriptæ.

Lit. D. Num. 1. 2. 3. Phalæna anonyma ex pallide albido cærulea, fasciis albis. Lit. E. Num. 1. 2. 3. 4. & 5. Phalænula elegans susca & aurantia, alis posticis ex ruso grifeis. Ejus Nympha num. 2. quandoque alienam continet Nymphulam num. 4. depictam, ex qua dein Muscula, alis luteis, ventre aurantio, num. 5. prognascitur.

Lit. F. Num. 1. 2. 3. Phalæna vulgaris cinereo grifea. Lit. G. Num. 1. 2. 3. Similis alia, diversa tamen, alis angustis.

Lit. H. Num. 1. 2. 3. Phalænula funebris dicta, ex albo & nigro varia.

Lit. I. Num. 1. 2. 3. Phalæna alba maculis fuscis picta.

Lit. K. Num. 1. 2. 3. Phalæna a Proferpina dicta, femina, fingularis, alis anticis admodum dilulute fuscis.

Lit. L. Num. 1. 2. 3. Phalænula Chamæcissus dicta, ex luteo, albo & fusco venuste maculata.

Lit. M. Num. 1. 2. 3. Phalænæ Proserpinæ mas, alis anticis obscure suscis.

Lit. N. Num. 1. 2. 3. 4. 5. Papilio elegans, Aurantius a colore dictus. Num. 3. & 5. marem exhibet supra & infra conspicuum. Num. 4. femellam.

Lit. O. Num. 1. 2. 3. 4. Papilio margaritaceus major, supra & infra depictus, una cum sua metamorphofi.

Num. 15. & 16. Ce Papillon est d'un gris clair & jaunâtre tant par dessous que par dessus, orné de taches brunes: le dessus en est plus obscur ou tirant davantage sur le jaune

brun.
Num. 17. & 18. Cette Phalene Elephant bigarrée, du genre des Inquiétes, diffère un tant foit peu en couleurs & en deffein, de celle que nous avons repréfentée à la Pl. LIII.
Num. 19. & 20. Il en est de même de cette Inquiéte, qui
prend son nom de la Troësne (Ligustrum:) la Nature semble
fe plaire à varier les couleurs de cette classe d'animaux, comme le plumage des oiseaux.

#### PLANCHE SOIXANTE-UNIEME.

Somme toutes les espéces de Papillons diurnes & nocturnes comme toutes les cipéces de Papillons durnes & nocturnes de cette Planche font natives de ce pays, & ont êtés fuffilamment décrites par Goedart, Blancard, Madme Merian, l'Admiral, & principalement par le célébre Réaumur, Frijch & Röfel, dont l'exactitude est commue; nous n'aurons pas besoin d'ajouter quelque chose à leurs noms ordinaires.

Let. A. Num. 1. 2. 3. Métamorphose de la petite Phalene de Tabac, brune dorée, & tacheté de gris.

Let. B. Num. 1. 2. 3. Phalene dite de Cuivre, toute brillante d'or

lante d'or. Let. C. Num. 1. 2. 3. Variation de la Phalene de rouille, qui fe trouve décrite à la Pl. XLVIII.

Let. D. Num. 1. 2. 3. Phalene fans nom, d'un bleu céleste pâle & blanchâtre, marquée de bandelettes blanches.
Let. E. Num. 1. 2. 3. 4. & 5. Jolie petite Phalene brunc
& orangée, ayant des ailes postérieures d'un gris roussatre: sa
Nymphe, Num. 2., contient quelquesois une autre petite
Nymphe représentée au Num. 4. de laquelle nait ensuite une
petite mouche, à ailes jaunes, & à ventre de couleur d'orange,
marquée au Num. 5.
Let. F. Num. 1. 2. 3. Phalene vulgaire de gris cendré.
Let. G. Num. 1. 2. 3. Pareille Phalene, un peu différente
à ailes étroites.
Let. H. Num. 1. 2. 3. La Phalene de deuil. & bigarrée de

Let. H. Num. 1. 2. 3. La Phalene de deuil, & bigarrée de blanc & de noir.

blanc & de noir.

Let. I. Num. 1. 2. 3. Phalene blanche, & tachetée de brun.

Let. K. Num. 1. 2. 3. Variété de la Phalene dite Proserpine, la femelle ayant les ailes antérieures d'un brun fort clair.

Let. L. Num. 1. 2. 3. La Phalene du Lierre terrestre, joliment tachetée de jaune, de blanc, & de brun.

Let. M. Num. 1. 2. 3. Le mâle de la Phalene Proserpine, ayant les ailes antérieures d'un brun obscur.

Let. N. Num. 1. 2. 3. 4. & 5. Le beau Papillon d'orange, ainsi nommé à cause de fa couleur. Num. 3. & 5. fait voir le mâle des deux côtés, & le Num. 4. la femelle.

Let. O. Num. 1. 2. 3. 4. Est le grand Nacré par dessus & par dessous, & sa métamorphose.

## TABULA SECUNDA ET SEXAGESIMA.

it. A. B. num. 1. ad 4. Metamorphosis Phalænæ indigenæ vulgaris, ex fusco griseæ. Lit. C. D. Num. 1. ad 4. Papiliunculus diurnus rarior, ex dilute griseo subrusus.

Lit. E. F. Num. 1. ad 4. Papilio Dunorum vulgaris, cærulus, a nonnullis Tædium rusticorum appellatus.

Lit. G. H. Num. 1. ad 4. Papilio diurnus obscure fuscus & sature flavus.

Lit. I. K. Num. 1. ad 4. Phalæna fusca.

Lit. L. M. Num. 1. ad 4. Phalæna rarior purpurea & dilute flava.

Lit. N. O. Num. 1. ad 4. Phalæna rarior, quæ a Ceraso nomen habet, alias & Belgis Zonder Zomer dicta.

Lit. P. Q. Num. 1. ad 4. Phalæna a scopis ericæis nominata.

# TABULA SEXAGESIMA ET TERTIA.

it. A. Num. 1. ad 3. Phalæna indigena, Camelus dicta.

Lit. B. Num. 1. ad 3. Phalaenula ex griseo & suscendenta dicta.

Lit. C. Num. 1. ad 3. Alia ex cinereo griseo, luteo & nigro varia.

Lit. D. Num. 1. ad 3. Alia ex suscendenta dicta.

Lit. D. Num. 1. ad 3. Alia ex suscendenta dicta.

Lit. E. Num. 1. ad 3. Phalæna funebris, ex griseo & nigro maculata. Lit. F. Num. 1. ad 3. Alia fuscis, luteis & albis maculis decora. Lit. G. Num. 1. ad 3. Papiliunculus ex viridi & rubro varius, a S. Jacobo dictus.

Lit. H. Num. I. ad 3. Alius a S. Joanne nominatus.

Lit. I. Num. 1. ad 3. Phalænula ex subrufo, luteo & nigro maculata.

Lit. K. Num. 1. ad 3. Alia carnei coloris. Lit. L. Num. 1. ad. 3. Alia obscure susce & aureo colore.

Lit. M. Num. I. ad 3. Ejusdem altera species, mas. Lit. N. Num. I. ad 3. Phalænæ annulatæ species, mas. Lit. O. Num. I. ad 3. Ejusdam femella. Lit. P. Num. I. ad 3. Phalænula Riberta perrara.

Lit. Q. Num. 1. ad 3. Similis alia vulgaris.

#### PLANCHE SOIXANTE-DEUXIEME.

Let. A. B. Num. 1. à 4. A métamorphose de la Phalene de grise, de

notre pays.

Let. C. D. Num. 1. à 4. Petit Papillon diurne affez rare, d'un gris clair & un peu roussatre.

Let. E. F. Num. 1. à 4. Papillon vulgaire des Dunes, bleu: il a été nommé par d'autres l'ennui des Paysans.

Let. G. H. Num. 1. à 4. Papillon de jour d'un brun obscur, d'un jaune sancé.

Let. G. H. Num. I. à 4. Papillon de jour d'un brun obicur, & d'un jaune foncé.

Let. I. K. Num. I. à 4. Phalene brune.

Let. L. M. Num. I. à 4. Phalene affez rare, de couleur violette & de jaune clair.

Let. N. O. Num. I. à 4. Phalene plus rare, laquelle nous nommons la Phalene de Cerifier ou Zonder Zomer, comme qui direct fons été roit fans été. Let. P. Q. Num. 1. à 4. La Phalene de Bruyere.

#### PLANCHE SOIXANTE-TROISIEME.

Let. A. Num. 1. à 3. Phalene de ce pays, ditte le Chameau.

Let. B. Num. 1. à 3. Phalene grife & tachetée de brun. Let. C. Num. 1. à 3. Une autre d'un gris cendré, tachetée de jaune & de noir. Let. D. Num. 1. à 3. Celle-ci est brune, tachetée de blanc & de jaune. Let. E. Num. 1. à 3. Phalene de deuil grise, & tachetée de noir.

noir. Let. F. Num. 1. à 3. Une pareille brune, & tachetée de

Let. F. Num. 1. à 3. Une pareille brune, & tachetee de blanc & de jaune.

Let. G. Num. 1. à 3. Petit Papillon, dit de St. Jaques, bigarré de verd & de rouge.

Let. H. Num. 1. à 3. Un autre, dit de St. Jean.

Let. I. Num. 1. à 3. Petite Phalene d'un jaune rouffâtre, & tachetée de noir.

Let. K. Num. 1. à 3. Une autre de couleur de chair.

Let. L. Num. 1. à 3. Phalene de brun obfcur & d'or.

Let. M. Num. 1. à 3. Seconde efféce.

Let. N. Num. 1. à 3. Phalene à anneaux, le mâle.

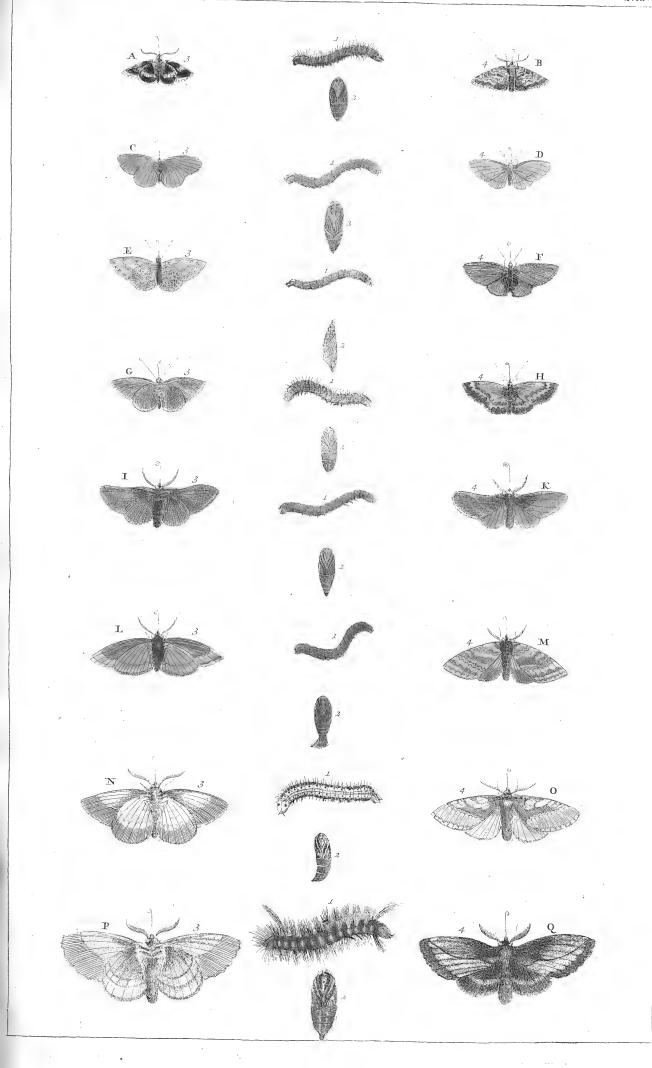
Let. O. Num. 1. à 3. La femelle de la Phalene précédente.

dente.

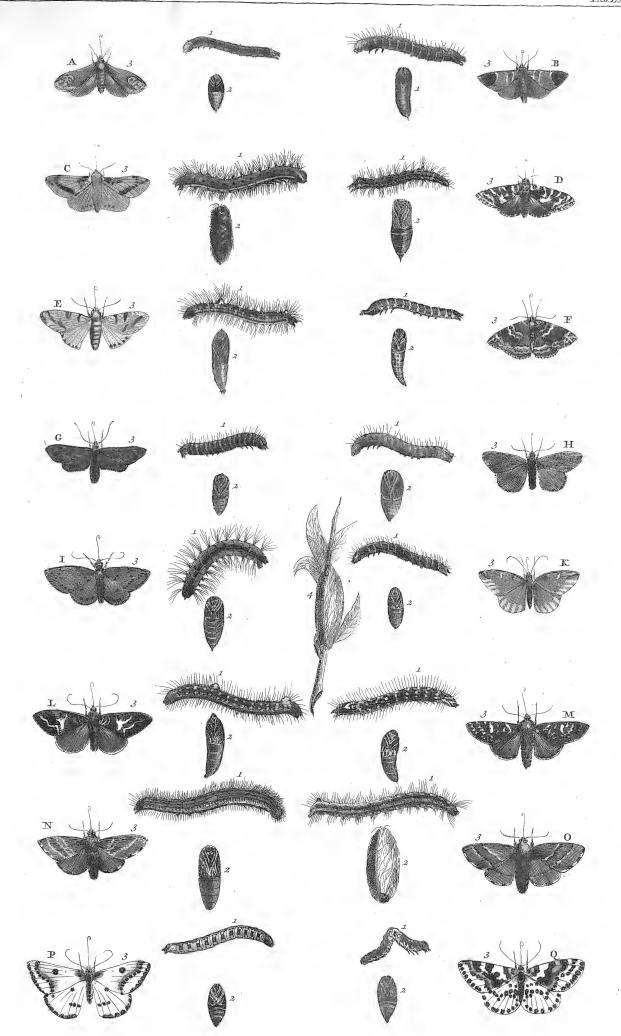
Let. P. Num. 1. à 3. Phalene de groselier, très rare.

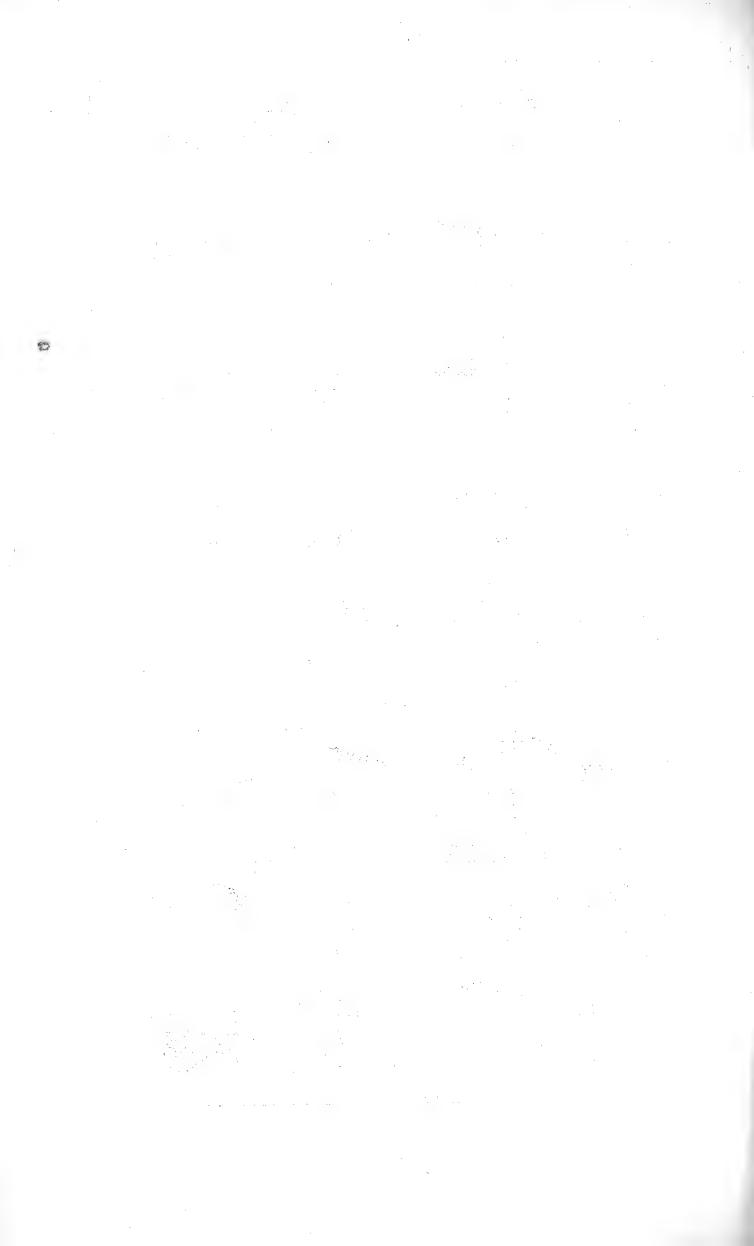
Let. Q. Num. 1. à 3. Est la Phalene vulgaire de grose-

TABULA

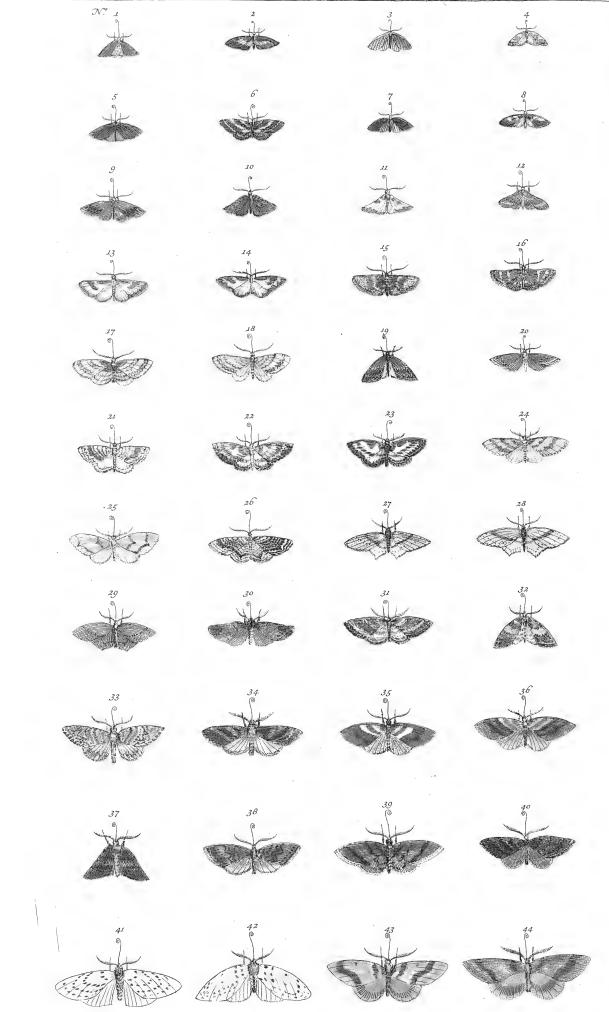


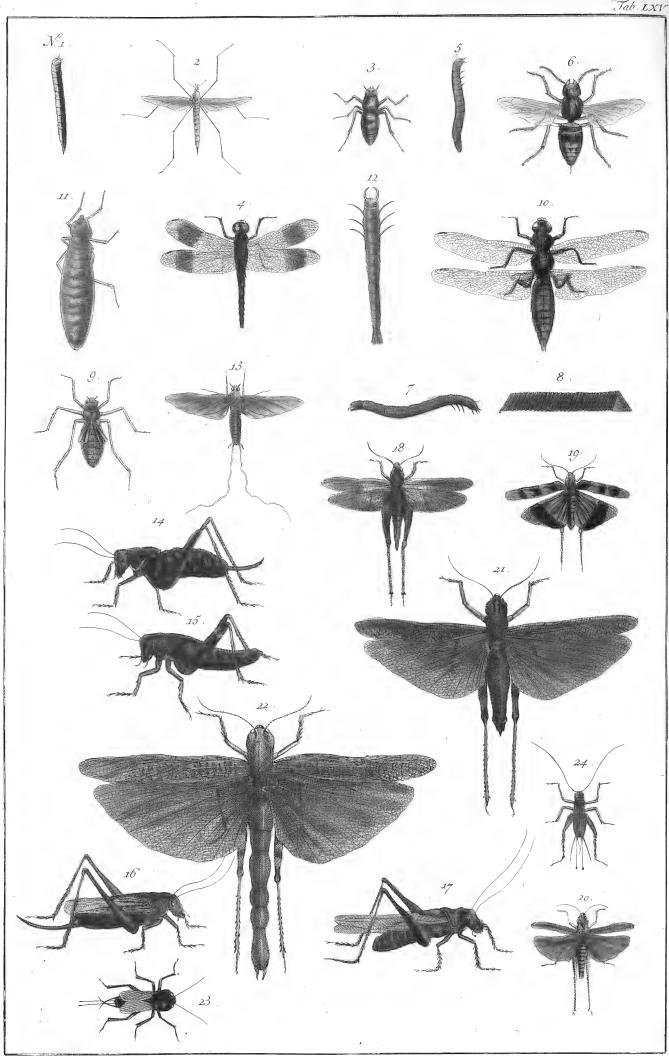












# TABULA SEXAGESIMA ET QUARTA.

orum Insectorum, quæ vulgo Papiliones audiunt, hæc ultima tabula est, exhibens varietatem eximiam specierum minimarum, que cuncte communiter Phalenis indigenis annumeran-Nonnulle tamen priorum ad nocivas illas, que Tinee audiunt, pertinent: cetere, exceptis num. 41. & 42, vulgo notæ funt Phalænæ uncinatæ, de quibus fupra diximus.

## TABULA SEXAGESIMA ET QUINTA.

dum in prolegomenis de transformatione diversorum istorum, tam terrestrium, quam aquatia corum, Infectorum fic fatis actum fit, flatim ad fpecies eorum defcribendas progrediemur. Num. 1. & 2. Vermis &, quæ ex eo nascitur, species Muscæ majoris, indigenæ, Belgis (quo jure nescio) Spekeeter, quasi Lardivora vulgo dicta; tametsi lardo aut carnibus nunquam in-Vermis in aquis nec habitat, nec transformatur, fed in terra larvam Nymphæ induit, ex qua longipes ista musca prodit, nec aculeata, nec suctrice proboscide prædita, coloris ex subfla-

Num. 3. & 4. Larva cinerei coloris & in aquis ex ea nascens Libella, alis reticulatis, ex

fusco maculatis.

Num. 5. Vermis de quo deinde ad num. 7. & 8. dicetur. Num. 6. Vespa primæ magnitudinis slava, fusco maculata.

Num. 7. & 8. ut & num. 5, videtur Vermis esse aquaticus ex illorum genere, qui fingulari artificio domunculas fibi intra aquas parare norunt. Nonnulli longiufculas, qualis num. 8. exhibetur, ex arundinum festucis construunt, alii breviores & crassiores, alii easdem minutis cochleis fossarum & conchulis extrinsecus contegunt, ut sibi a quavis invasione caveant, maxime cum in Larvam abituri funt, ex qua suo tempore Papiliunculus aquaticus, quadripennis, implumis, subfuscus provenit.

Num. 9. & 10. Nympha una cum sua Libella, que tota quanta differt, ab illa num. 3. & 4.

ventrem gerens planum, cæruleum.

Num. 11. Nympha maximæ cujusdam speciei Libellarum.

Num. 12. Vermiculus, qui, primum in Nympham mutatus, tandem Scarabæum aquaticum majorem, viridescentem excludit.

Num. 13. Ephemerum vulgo inter nos notum, quod mense Junio, diebus incertis, in nostra

Hollandia, fuper aquis volitat, nec nifi uno die vivens piscibus in escam cedit. Num. 14. & 15. Constat & in hujus etiam Thesauri tabulis sequentibus exempla aliquot inveniuntur, quæ probant, dari Locustas impennes: tantas tamen, etsi nulla ratio suadet apud nos

#### PLANCHE SOIXANTE-QUATRIEME.

C'eft ici la derniere Planche des Insectes, nommés Papillons; elle offre à la vue une grande diversité des plus petites espéces, qu'on compte ordinairement toutes parmi les Phalenes ou Papillons Nocturnes de notre pays: quoique ce-Principes du rapinolis roteturies de notre pays: quorque cer-pendant quelques - unes des premières appartiennent à ces In-fectes nuifibles, qui portent le nom de Teignes: les autres, excepté les Num. 41. & 42. font des Phalenes à Crampon, très connuës, & dont nous avons parlé plus haut.

#### PLANCHE SOIXANTE-CINQUIEME.

omme nous nous fommes affez étendus dans l'Introduc-

Comme nous nous fommes affez étendus dans l'Introduction, fur ce qui regarde la métamorphofe de ces divers Infectes tant Terreftres qu'Aquatiques: nous allons en décrire d'abord les efpéces, fans autre préambule.

Num. 1. & 2. Eft le Ver & l'efpéce de grande Mouche de ce Pays-ci, que l'on nomme en Hollandois Spek-eeter ou Mangeur de Lard; je ne fçai pas pourquoi, car on ne la voit jamais fur du Lard, ni fur de la Viande: ce Ver ne demeure, ni ne fubit fes changemens dans l'eau, mais dans la terre, la où il fe revetit de la figure de Nymphe, qui produit la mouche à longues jambes, & qui n'a de trompe, ni pour piquer, ni pour fucer. Sa couleur eft un gris jaunâtre.

Num. 3. & 4. Nymphe de couleur de cendre, & la Demoi*Tome IV*.

felle qui en naît dans les eaux. Elle a des taches brunes fur

felle qui en naît dans les caux. Elle a des taches brunes fur fes ailes en forme de refeaux.

Num. 5. Ver aquatique, donc nous parlerons ci-après, au Num. 7. & 8.

Num. 6. Grande Guépe jaune, & tachetée de brun.

Num. 7. & 8. Me femble un de ces Vers aquatiques, qui fe conftruifent des houfles comme les Teignes, & donc celui qui a été repréfenté au Num. 5, femble être le pareil, quelques-uns les font très longues, comme celle, qui est repréfentée ici au Num. 8. composée de petits morceaux de roseau; d'autres les conftruisent plus courtes & plus épaisses, & d'autres ensin les couvrent en dehors de petits limaçons de fossé de coquillage, afin de les mettre à l'abri de toute sorte d'injure, sur-tout vers le tems, quand le Ver va se changer en Nymphe, qui produit ensuite une petite Phalene aquatique à quatre ailes non farineuses, d'une couleur tirante sur le brun.

Num. 9. & 10. La Nymphe & la Demoiselle qui en provient toute différente de celle du Num. 3. & 4. ayant le derrière du corps plat & bleu.

Num. 11. La Nymphe d'une des plus grandes espéces de Demoiselles.

Num. 12. Petit Ver, qui se change premièrement en Nymphe, & devient ensin le grand Scarabée aquatique verdâtre.

Num. 13. La mouche Ephemére très-connuë parmi nous, & qui au mois de Juin, sans avoir des jours fixes, vole en Hollande au dessus des eaux, & ne vivant qu'un jour, devient la proye des Poissons.

Num. 14. & 15. Il est de fait, qu'il y a des Sautrelles T

minus, quam alibi terrarum, inveniri, equidem, fateor me ignorasse, nostratium vel Hollandicarum Locustarum inter species dari, priusquam ista specimina conspexi. Naturæ Curiosorum alii hanc rem ut verissimam asserunt, negant alii; consultum itaque suerit continuatis observationibus denique litem dirimere: ctenim in isto insectorum genere haud difficile est alas ita auserre, ut incautus decipi possit, fraude non animadversa. Ex Roeselii observationibus constat, Locustas vulgo per Europam obvias, postquam ternas exuvias deposuerunt & bimestrem fere ætatem assecutæ funt, demum alatas evadere; antea vero magnitudine, hic exhibitis, multo inferiores esse. Marem heic atque femellam fistimus. Femellam prodit longus, qui de extremo ventre porrigitur, tubus, ovulis intra terram condendis destinatus. Colore sunt susco, in quem nostrates Locustæ a morte transeunt, que ceterum fere omnes in vita virescunt.

Num. 16. & 17. Locusta nostras, vulgaris, priori impenni in totum similis, nisi quod cucul-lum cervici incumbentem minus latum gerat.

Num. 18. Diverfa species videtur. Corpore fusco est, alis inferioribus, prope corpus, rubris.

Num. 19. Species minor, alis interioribus cæruleis ex nigro maculatis.

Num. 20. Locusta alis interioribus rubris.

Num. 21. Locusta nostras, maxima, alis expansis.

um. 22. Et hæc inter nostrates numeratur: an recte? dubium mihi facit venter prælongus, elaganter viridis & tuberosus.

Num. 23. Gryllus agrestis, niger, femina.

Num. 24. Gryllus domesticus, dilute fuscus, qui canorus in calidis locis ædium, focis, caminis habitat.

### TABULA SEXAGESIMA ET SEXTA.

Cequitur collectio inæstimabilis Insectorum forma plus minus inter sese diversorum , quæ vulgo nomine Foliorum ambulantium venire solent. Quod quidem nomen ideo acceperunt, quia illorum alæ præsertim variarum arborum aut plantarum foliis utcunque similes sint: quo sit, ut mirabili varietate folia viridia, flava, marcida, quin & convoluta aut corrugata referant. Ambulantia igitur eam solummodo ob causam vocantur, quoniam suis cum alis foliiformibus prorepunt: Omnia interim & fingula ad genus Locustarum pertinent.

Num. 1. 2. & 3. Locusta alis expansis, quasi volans, utraque facie conspicienda, tum & adductis alis quasi considens. Corpus suscum; cucullus collum tegens griseus; alæ extimæ slavæ, venis distinctæ, internæ reticulatæ, pellucentes. Credibile Americanam esse, uti & cete-

ras hujus Tabulæ.

Num. 4. ad 9. Forma tantum differunt. Colore sunt fusco, venis maculisque nigrescentibus, foliis plane emarcidis fimiles. Utraque fingulæ facie heic repræsentantur.

Num. 10.

fans ailes: on en verra quelques exemples dans les Planches fuivantes de ce Cabinet. Quoiqu'il n'y ait aucune raifon de douter qu'il ne puisse s'en trouver d'aussi grandes chez nous qu'ailleurs, je l'ignorois cependant entiérement avant d'avoir vû ces figures. Quelques Curicux tiennent pour l'affirmative, & d'autres pour la négative. Le mieux est donc de s'en assurer par des observations résterées. Il n'y a rien de plus aisé dans ce genre d'Insectes, que de leur couper les ailes de telle manière, que si l'on n'y regarde pas de bien près, on peut s'y tromper très facilement. Les observations de Mr. Risel, sur les Sauterelle vulgaires de notre continent, nous apprennent, qu'elles ne prennent des ailes, qu'après avoir mué trois fois; mais avant ce tems elles sont toujours infiniment plus petites, que celles dont on donne ici les figures. Voici un Mâle & une Femelle: on reconnost la dernière à son fourreau long, qui fort du derrière de son corps, & par lequel elle fait passer se uss dans la terre: la couleur en est brune, & nos Sauterelles deviennent ainsi après leur mort, car elles sont presque toutes vertes de leur vivant.

Num. 16. & 17. Est notre Sauterelle vulgaire, qui convient avec la précédente en tout, excepté que le capuchon qu'elle porte sur son col, est plus étroit.

N. 18. Semble être une Sauterelle d'une espéce différente; ayant le corps brun & les ailes rougâtres vers leur base.

Num. 20. Sauterelle qui a les ailes antérieures rouges.

Num. 21. Une des plus grande de nos Sauterelles, a ailes étenduës.

Num. 21. Une des plus grande de nos Sauterelles, a ailes

Num. 22. Celle-ci eft pareillement comptée parmi nos Sauterelles, mais ce qui m'en fait douter c'eft la longueur de fon ventre, le beau verd & les tubercules qu'on y voit.

Num. 23. La femelle du Grillon noir des près.

Num. 24. Le Grillon domeftique d'un brun clair, qu'on

entend chanter dans les endroits chauds, comme près des fours

& des cheminées.

#### PLANCHE SOIXANTE-SIXIEME.

Woici une collection ineftimable d'Infectes tous différent plus ou moins quant à leur figure, & connus d'ordinaire fous le nom de Feuilles Ambulantes: ce nom leur a été donné, parceque leurs ailes fur-tout imitent affez bien des feuilles de diverses arbres ou plantes, & en effet on en voit qui ressemblent à des feuilles vertes, jaunes, seches & même

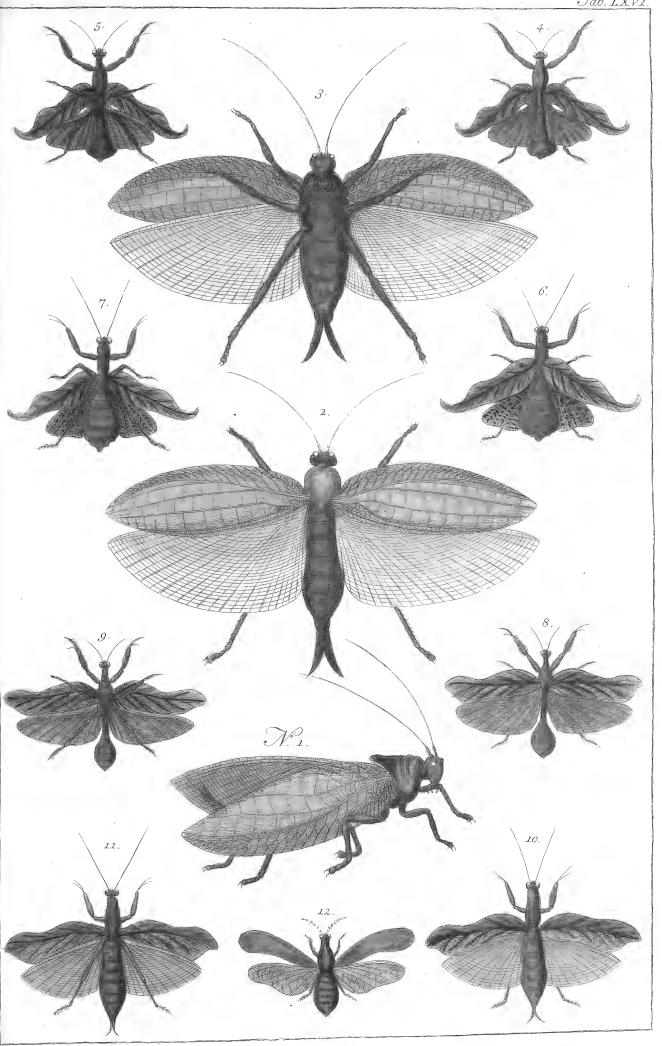
qui ressemblent à des seuilles vertes, jaunes, seches & même roulées ou ridées: ce nom ne leurs vient donc, que parcequ'ils se meuvent avec leurs ailes en forme de seuilles, car pour le reste ils appartiennent tous au genre de Sauterelles.

Num. 1. 2. & 3. Sauterelle à ailes étenduës presque volante, vuë des deux côtés, aussi bien que sur son séant. Son corps est brun, & le capuchon, qui couvre son col, est gris. Ses ailes extérieures sont jaunes & veinées, les intérieures sont gazées ou plutôt transparentes: celle-ci & les stuivantes de cette Planche viennent vraisemblablement de l'Amérique.

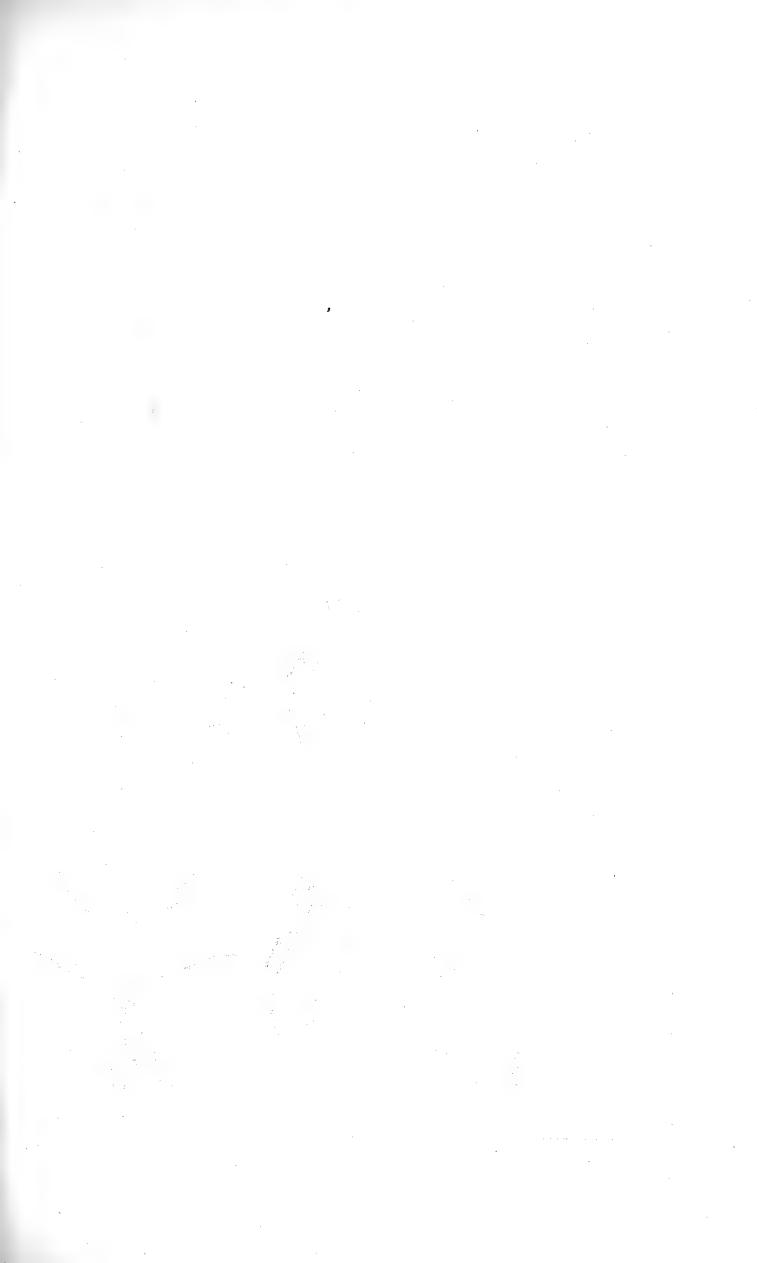
N. 4. à 9. Les ailes de celle-ci ne dissert que pour la forme, elles sont de couleur brune, & marquées de veines de taches noirâtres, tout-à-fait ressemblantes à des seuilles desséchées. On les a représentées des deux côtés.

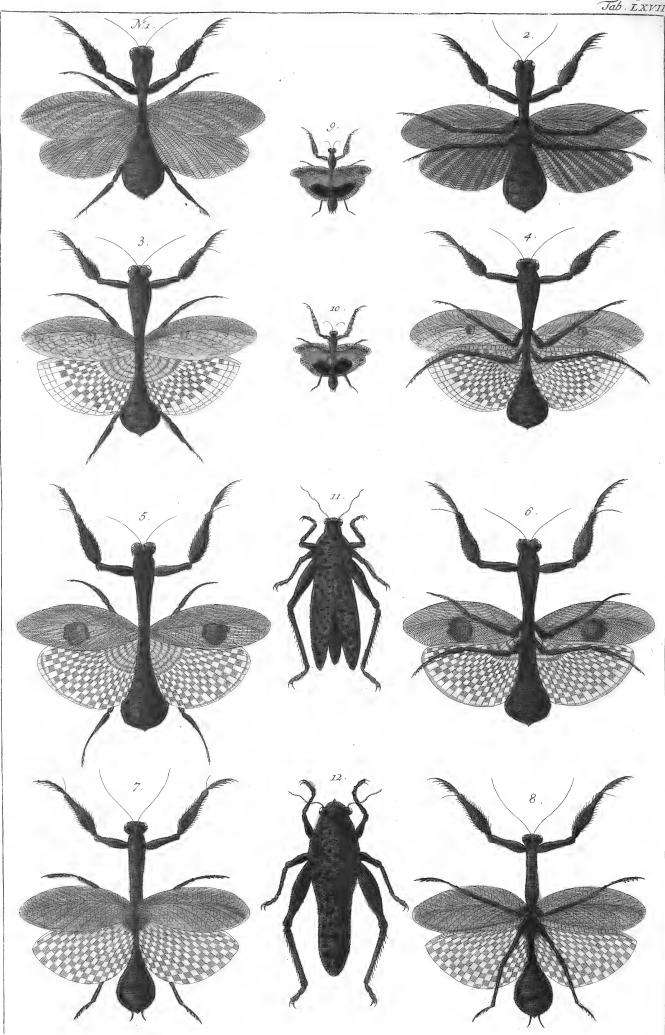
desféchées. On les a repréfentées des deux côtés.

Num. 10.

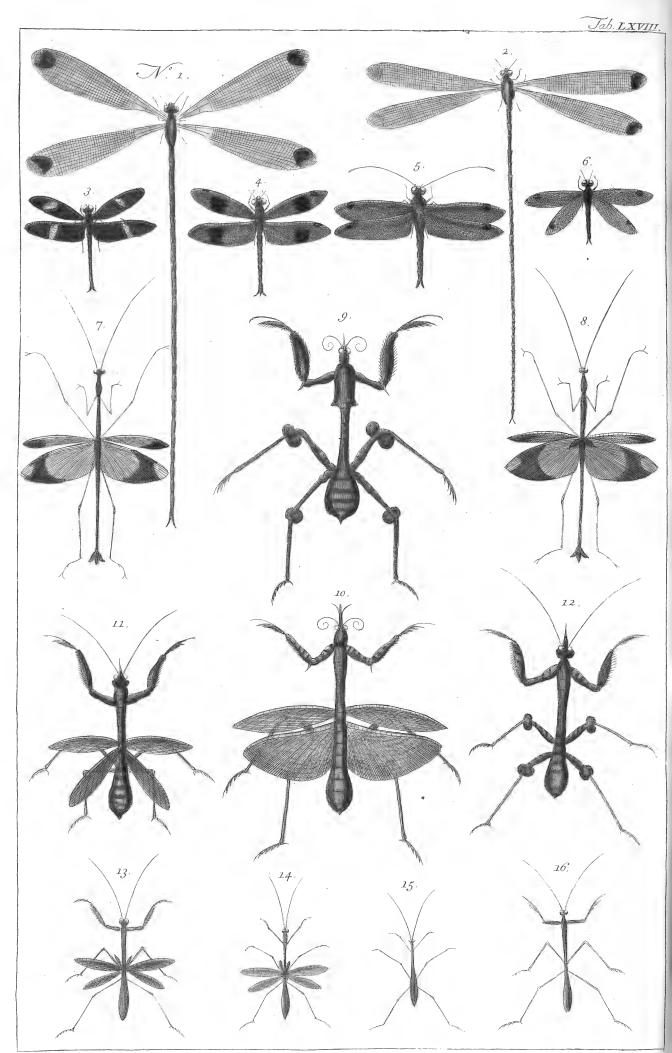


. 





φ, t



Num. 10. & 11. Corpus quoque, ut priorum, subtus suscum; alæ externæ dilute rusulæ, internæ etiam dilutiores.

Num. 12. Diversa iterum species, colore obscuriore.

# TABULA SEXAGESIMA ET SEPTIMA.

TUM. 1. & 2. Hujus & reliquarum, que heic exhibentur, specierum corpus pedesque obscure fusco sunt colore. Ceterum primæ hujus speciei alæ externæ, supra, ex subslavo virent, rusis quasi venulis adumbratæ; infra æruginis diluto virore nitent. Alæ internæ prope pellucent.

Num. 3. ad 6. Non multum inter se differunt, nisi quod alarum extimarum maculæ majores fint ad num. 5, quam ad num. 3. Alæ extimæ dilute flavescunt; internæ, dilutius slavescentes,

obscurioribus tessellis, instar tabulæ lusoriæ, distinguuntur.

Num. 7. & 8. Id præcipue in hac peculiare eft, quod alæ externæ macula careant, earum-

que oræ anteriores dilute virescant.

Num. 9. & 10. Minor species, supra infraque concolor, alis externis ex cinereo griseis, paulo obscurius maculatis; internis medio rubris, margine nigro, reliqua circumferentiæ parte diaphana.

Num. 11. Locusta fusca, propius, quam priores, ad indigenas nostras accedens. Alæ exti-

mæ grifeis guttis variantur, cucullus rubris.

Num. 12. Tota obscure fusca, maculis minutis, nigris; aptera, uti videtur. Omnes hujusmodi species, impennes, tempore, quo captæ fuerunt, nondum adultas perfectasque fuisse credibile est. Promontorium Bonæ spei, ut & India Orientalis atque America innumeras horum animalculorum varietates mittunt.

### TABULA SEXAGESIMA ET OCTAVA.

UM. 1. & 2. Duæ Libellarum species differentes, quam rarissimæ. Alæ reticulatæ, maculis nigris semilunaribus: corpus ex griseo fuscum. Animadvertendum tamen, & has & alias quasque cum Libellarum species, tum & Locustarum, que supra discriptæ sunt & que deinceps fequuntur, nativorum suorum colorum vigorem sepissime a morte amittere atque insuscaria aut nigrescere. Quocirca, in hac insectorum Musei Sebani descriptione tradenda, id unum a nobis & præstari & requiri potest, ut, quos a morte contraxerunt, exhibeamus colores, & si quod pristini splendoris vestigium sorte in una alterave parte relictum suit. Locus natalis India Orientalis. Surinamo tamen etiam allatas vidi.

Num. 3. Libella minor, nigra, alis macula excolore, reticulata notatis.

Num. 4.

Num. 10. & 11. Le corps est ici pareillement brun, comme aux précédentes; les ailes extérieures sont d'un roussatre clair, les intérieures sont encore plus claires.

Num. 12. En voici encore une espéce différente, mais d'une couleur plus foncée.

#### PLANCHE SOIXANTE-SEPTIEME.

Num. 1. & 2. E corps & les pieds de celle-ci, de même que des autres deffinées fur cette Planche, font d'un brun obscur. Les ailes extérieures de cette première espèce sont par dessus d'un verd jaunâtre, ombrées comme de veines rouliatres; par dessus elles sont d'un verd de gris clair: les intérieures sont presque transparentes.

N. 3. à 6. Celle-ci différent très peu entre elles, sinon en ce que les taches des ailes extérieures sont plus grandes dans le Num. 5. que dans le Num. 3. Leurs ailes extérieures sont d'un jaune clair, & les intérieures sont plus claires encore & couvertes de petits carreaux plus obscurs, en forme de damier.

Num. 7. & 8. Le diffinctif de celle-ci eft que ses ailes extérieures n'ont point de tache, & que leurs bords antérieurs font d'un verdâtre clair.

Num. 9. & ro. Cette petite espèce est de même couleur des deux côtés: ses ailes extérieures sont d'un gris cendré, marquées de taches plus obscures, les intérieures sont rouges au milieu avec un bord noir. Le reste de leur circonférence est transparent.

Num. II. Sauterelle brune, qui approche plus des nôtres, que les précédentes. Ses ailes extérioures font tachetées de gris, & fon capuchon l'est de rouge.

Num. 12. Celle-ci est tout-à-fait d'un brun obscur, marquée de petites taches noires, & semble tout-à-fait manquer d'ailes.

Toutes ces Sauterelles sans ailes, sont peut-être des Insectes imparfaits. Il vient nombre de variétés de ce genre du Cap de Bonne Espérance, & des grandes & petites Indes.

#### PLANCHE SOIXANTE-HUITIEME.

Num. 1. & 2. Peprésentent deux différentes espéces de Demoiselles très rares: leurs ailes en reseaux sont peintes de taches noires en demi-lune: leur corps est d'un brun gris; mais l'on doit remarquer à l'égard de ces espéces & autres, tant de Demoiselles, que de Sauterelles déjà décrites, comme aussi dans la suite, qu'elles perdent très souvent, avec leur vie, la vivacité de leur couleur & se ternissent, & même noircissent: il ne nous est donc pas possible, dans la déscription d'un Cabinet tel que celui-ci, de les représenter autrement qu'avec les couleurs, que nous leurs trouvons après leur mort, en y ajoutant ce qu'elles ont conservé par-ci par-là de leur ancienne splendeur: ces deux espéces viennent des Indes Orientales, cependant j'en ai vu des pareilles de Surinam.

N. 3. Petite Demoifelle noire, qui porte fur fes ailes une petite tache transparente & en reseau. Num. 4.

Num. 4. Corpus nigrum; alæ reticulatæ, maculis majusculis, punctisque nigris & dilute fuscis. Num. 5. Color dilute fuscus, maculis minutis, nigris, alas ornantibus. Antennæ huic permagnæ funt, quod in isto genere rarum. Num. 6. Color niger est, alæ gilvæ. Quatuor istæ species exoticæ sunt.

Num. & 8. Locusta utraque facie concolor, corpore nigro, alis gilvis ex fusco maculatis. Num. 9. Hæc, non alata, ex fusco flavescit, pedibus posticis ex nigro fasciatis. Ob nodos articulorum Podagrica vocatur.

Num. 10. Altera prioris species, alata, alis extimis subflavis, ora dilute viridi cinctis.

Num. 11. Diversa a præcedentibus species, alis eleganter viridibus & dilute slavis; corpore & pedibus fuscis.

Num. 12. Mas forsan aut foemella prioris, alis carens, pedibus griseo fuscis, ex nigro striatis. Num. 13. ad 16. Et quatuor istæ inter se differunt magisque in rusum vel gilvum colorem vergunt.

#### TABULA UNDESEPTUAGESIMA.

UM. 1. ad 6. Omnes iste species, supra & infra heic repræsentatæ, alas extimas plus minus virides gerunt; internas, quæ potissimum ad volatum comparatæ sunt, ex dilute purpurascente griseas. Corpus & pedes in omnibus colore sunt plus, minus susco.

Num. 7. & 8. Species a prioribus longe diversissima, anteriore corporis parte scutum gerens, velut vesicarium, quod facie supina sature slavum est, rubentibus maculis varium, utroque insuper latere ex sature viridi maculatum. Prior corporis pars, superne, quoque viridis est, posterior fusca. Facie prona totum corpus fuscum est, scutum vero languide virescit, quatuor maculis fordide luteis pictum. Alæ supra & infra sature virent; extimæ forma & venulis solia referunt; internæ a latere macula fature flava ornantur.

Num. 9. ad 12. Quatuor istæ species susce sunt, maculis griseis. Videntur autem alatæ esse,

alis extimis arcte ad corpus applicatis.

#### TABULA SEPTUAGESIMA.

TUM. 1. & 2. Quadripennis ista species, tota spadicea, lineis albis, supra & infra conpicienda.

Num. 3. & 4. Hujus extimæ alæ dilute fuscæ sunt, internæ ex purpurascente rubræ.

Num. 5. & 6. Alæ extimæ plumbei coloris, internæ fanguinei, ora alba.

Num. 7. ad 10. Binæ parum diversæ. Alæ externæ dilute æruginosæ; internæ dilute griseæ

Num. 4. Le corps est ici brun, & les ailes en reseaux sont marquées de taches un peu grandes, & d'autres plus petites noires, & de petits points d'un brun clair.

Num. 5. Les ailes offrent de petites taches noires sur un fond brun clair, qui est la couleur de tout le corps. Les antennes sont extrêmement longues dans cette espèce, ce qui ne se voit que rarement dans le genre des Sauterelles.

Num. 6. Demoiselle noire à ailes fauves. Ces quatre espéces sont étrangeres.

Num. 7. & 8. Sauterelle de même couleur des deux côtés. Son corps est noir; ses ailes sont fauves, tachetées de brun. Num. 9. Cette Sauterelle sans ailes est d'un brun jaunâtre, ses pieds de derrière sont marqués de bandes noires: on la nomme la Goutteuse, à cause des nœuds qu'elle porte sur ses autriculations.

articulations.

Num. 10. Autre espéce de la précédente, mais ailée, ayant les ailes extérieures jaunâtres & ceintes d'un bord de verd clair.

Num. 11. Espéce fort différente des précédentes, & dont les ailes sont d'un beau verd & d'un jaune clair: le corps &

les pieds font bruns.

Num. 12. Celle-ci qui manque d'ailes, est peut-être la femelle ou le mâle de la précédente, ses pieds sont d'un brun

Num. 13, à 16. Ces quatre different toutes entre elles, & font d'une couleur rouflatre ou fauve.

#### PLANCHE SOIXANTE-NEUVIEME.

Num. 1. à 6. outes ces espéces de Sauterelles, qui font représentées ici des deux côtés, ont les ailes extérieures plus ou moins vertes, & les intérieures, qui

ailes extérieures plus ou moins vertes, & les intérieures, qui feules fervent à leur vol, d'un gris pourpré clair : le corps & les pieds font dans toutes ces espéces plus ou moins brun.

Num. 7. & 8. Espéce toute différente des précédentes, portant fur le devant de fon corps un corcelet vesiculaire, dont le dessius est d'un jaune foncé, marqué de taches rougeâtres; les deux côtés ont chacun une tache d'un verd obfeur: le devant du corps est pareillement verd, & le derrière est brun. A l'envers tout le corps est brun, & le corcelet y est verd pâle, marqué de quatre taches d'un jaune sale: ses ailes sont d'un verd obscur, tant par dessius, que par dessous. Les extérieures ressemblent à des feuilles, des par dessous les intérieures sont ornées d'une tache de jaune foncé sur le côté.

Num. 9. à 12. Ces quatre espéces sont brunes, tachetées

Num. 9. à 12. Ces quatre espéces sont brunes, tachetées de gris: elles paroissent ailées, & ont les ailes extérieures sort serrées contre leur corps.

### PLANCHE SEPTANTIEME.

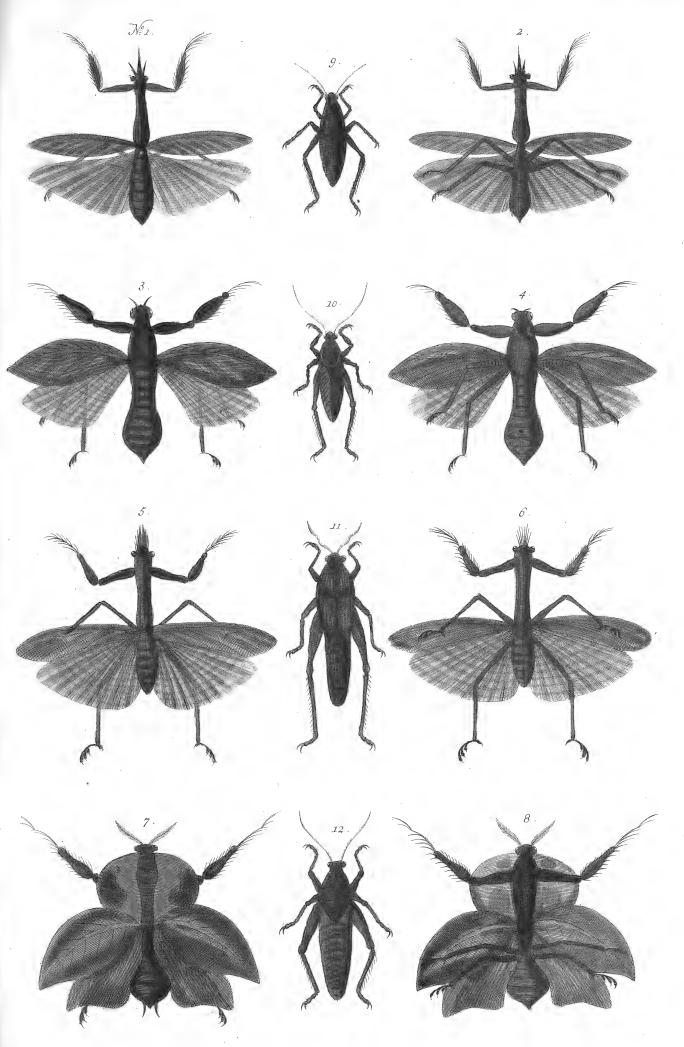
N. 1. & 2. Cette espèce de Sauterelle à quatre ailes est tout-à-fait de couleur châtain rayée de

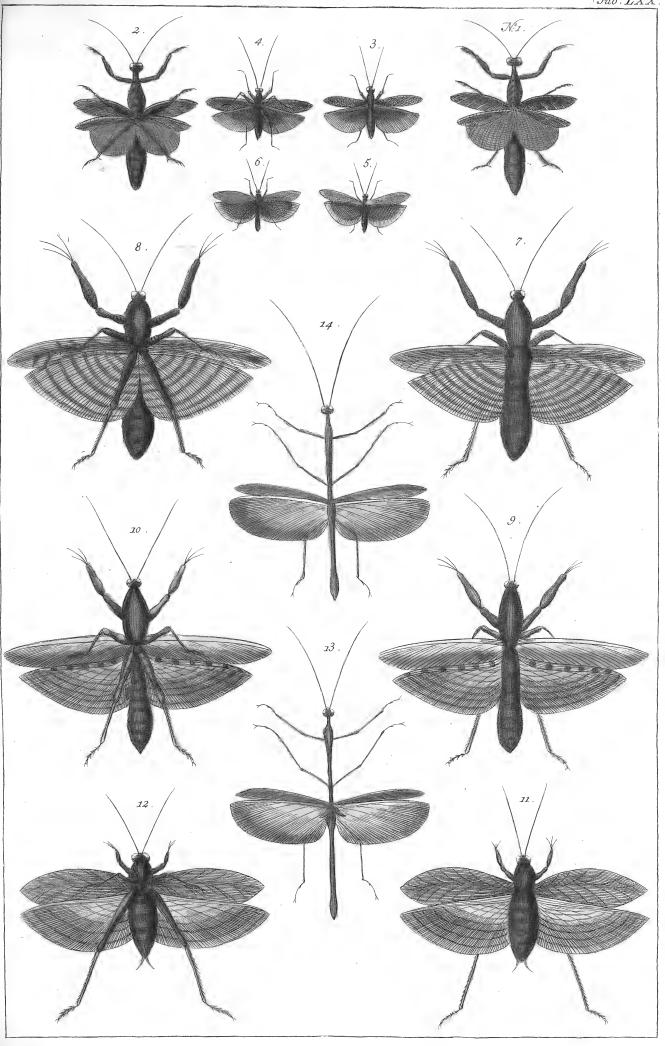
N. 1. & 2. Cette espéce de Sauterelle à quatre ailes est tout-à-fait de couleur châtain, rayée de blanc par dessi & par dessous.

Num. 3. 4. Les ailes extérieures de celle-ci font d'un brun clair, & les intérieures d'un rouge pourpré.

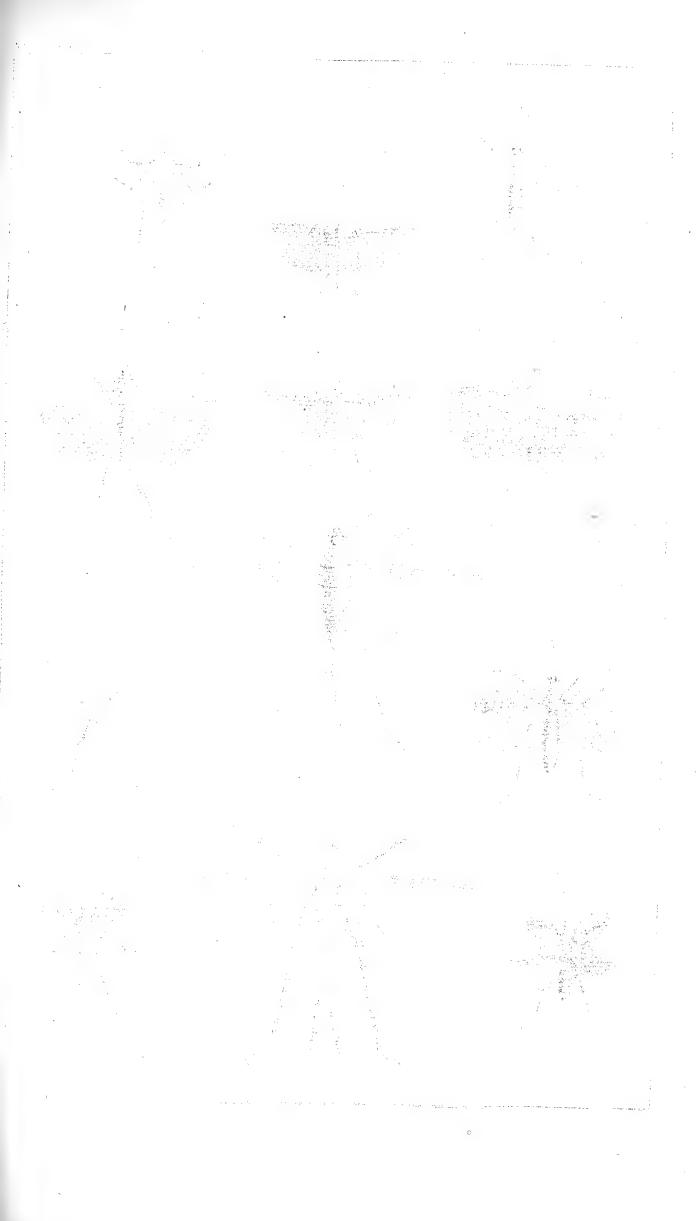
Num. 5. & 6. Ici les ailes extérieures sont de couleur de plomb, & les intérieures font d'un rouge couleur de sang bordées de blanc.

Num. 7. à 10. Ces deux différent très-peu. Leurs ailes extérieures sont d'un verd de gris clair, & les intérieures sont de

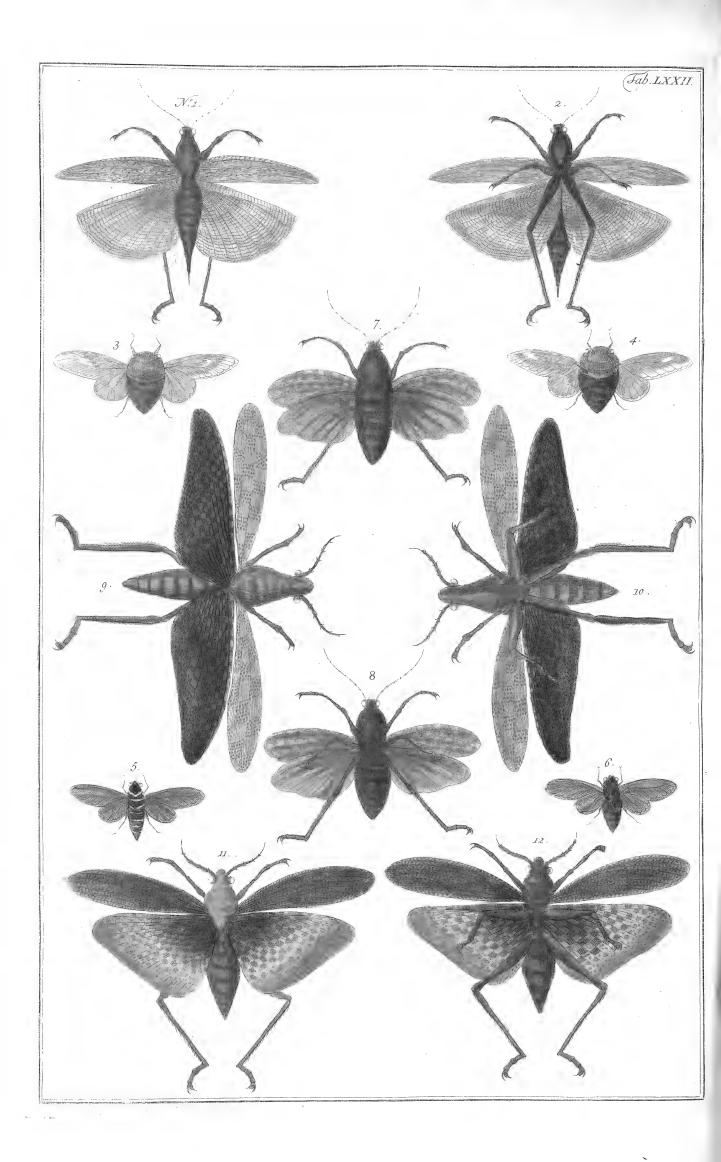








.



vel cinereæ, tæniolis transversis rufis. Corpus ex rufo fuscum. Posterioris speciei alarum internarum ora anterior fature rubris maculis variatur.

Num. 11. & 12. Alæ extimæ flavæ, intimæ cinereæ funt, ora anteriore rufa.

pus dilute rufum.

Num. 13. & 14. Huic Spectro nomen est, ejusque aliquot species Tab. LXVIII. jam exhibuimus. Alæ externæ supra plumbei coloris sunt, infra grisei; internæ utrinque rusæ.

# TABULA SEPTUAGESIMA ET PRIMA.

TUM. 1. & 2. Locusta, corpore curto eoque, quod ceteris hujus Tabulæ etiam commune est, sature fusco, alis extimis, utraque facie, languide slavis, intimis cinereis, utrisque magno venarum numero distinctis.

Num. 3. & 4. Alæ externæ faturatius flavæ, ex nigro adumbratæ; internæ fature fuſcæ, qua-

si plicatæ, tæniolis transversis nigris.

Num. 5. & 6. Tota ex substavo fusca.

Num. 7. & 8. Locusta sœmella, alis extimis languide slavis, nigro pictis; intimis dilutius flavis, tessularum quadratarum & oblongarum, grisei coloris, apparatu nitide ornatis. Facies prona supinæ assimilis est: tessellæ tamen alarum internarum ad extremitates usque excurrunt, ne-

que limbo ffriato, qualis fupina facie apparet, abrumpuntur.

Num. 9 & 10. Minor species, alis extimis fature luteis, venulis nigris distinctis; intimis colore obscuriore tessulatis. Forte minore tantum ætate a præcedente differt; quum hoc animantium genus mole crescit, neque, ut alia Insecta, ab ortu statim persecta gaudet magnitudine. Quamquam enim alatas Locustas pro adultis persectisque habeamus, de exoticis tamen idem valere, adhuc dubium mihi videtur. Num. 11. & 12. Rarior species, utraque facie concolor, obscure fusca, alarum extremis a-

picibus reticulatis, pellucidis, albis, guttula nigra notatis.

### TABULA SEPTUAGESIMA ET SECUNDA.

UM. 1. & 2. Corpus & pedes obscure fusci sunt coloris. Alæ extimæ dilute griseæ, facie supina nigris maculis variantur; intimæ quoque dilute griseæ, versus medium tamen

dilutiores utcunque in luteum vergunt.

Num. 3. & 4. Mirabile animalculum, nequaquam ad Locustarum ordinem, in quo cum maxime versamur, pertinens, sed Muscis potius annumerandum, utrinque concolor est. Corporis pars media anterior graminei est viroris, reliqua obscure susci. Alæ sordide luteæ, apicibus tamen albentibus, pellucidis. Locus natalis Surinamum.

Num. 5.

de gris clair, ou de couleur de cendre, marquées de bandelettes rouflâtres transversales. Le corps est brun roux, & le bord antérieur des ailes internes de la feconde espéce est orné de

antérieur des ailes internes de la feconde cipece ett orne de taches d'un rouge obscur.

Num. 11. & 12. Les ailes extérieures font jaunes, & les intérieures font cendrées, bordées de rouge par devant: le corps en est d'un roux clair.

Num. 13. & 14. Celle-ci porte le nom de Spectre; l'on en voit quelques espéces à la Pl. LXVIII. Ses ailes externes font de couleur de plomb par dessus & grises par dessous, les intérieures sont rousses des deux côtés.

#### PLANCHE SEPTANTE-UNIEME.

Num. 1. & 2. Sauterelle à corps court, dont la couleur est d'un brun foncé comme à toutes les autres de cette Planche. Ses ailes extérieures sont d'un jaune pâle des deux côtés, les intérieures sont grises: on y voit grand nombre de veines.

Num. 3. & 4. Les ailes extérieures de celle-ci sont jaunes plus soncées, couvertes d'ombres noires: ses ailes intérieures sont d'un brun obscur & comme pliées: on y voit quelques bandes poires en travers

bandes noires en travers.

Num. 5. & 6. La couleur est tout à fait brune jaunâtre.

Num. 7. & 8. Les ailes extérieures de cette Sauterelle sémelle sont jaunes pâles, peintes de noir : se ailes internes sont d'un jaune plus clair encore, & joliment ornées de petits carreaux oblongs gris : le dessous ressemble assez au dessus, mais ici les carreaux des ailes internes vont jusqu'à leurs extré-

mités, & ne font pas interrompus par un bord rayé comme

par desfus.

Num. 9. & 10. Autre espéce de la précédente, mais plus petite, ayant les ailes externes d'un jaune foncé, marquées de petites veines noires & de petits carreaux plus obfcurs fur les intérieures. Peut-être ne differe-t-elle de la précédente qu'en âge: ces Infectes grandifient peut-être, & n'ont pas en naiflant leur taille naturelle comme d'autres Infectes. Car quoinaufant leur taille natureile comme d'autres fniectes. Car quoi-qu'on les regarde comme parfaits, quand ils ont pris leurs ai-les; nous ne fommes pas affez inftruits, pour pouvoir éten-dre cette loi fur toutes les efpéces étrangeres. N. 11. & 12. Cette efpéce affez rare est de même couleur par dessus, que par dessous, sçavoir d'un brun obscur: les poin-tes de se ailes sont en reseaux, transparentes, blanches & marquées d'une petite tache noire.

#### PLANCHE SEPTANTE-DEUXIEME.

Num. 1. & 2. E corps & les pieds de celle-ci font d'un d'un gris clair, marquées de taches noires à leur partie fupérieure: les intérieures font pareillement d'un gris clair, mais plus claires encore dans le milieu & d'une couleur tirant fur le jaune. Num. 3. & 4. Ce petit animal curieux, qui n'appartient aucunement à la classe des Sauterelles, que nous traitons préfentement, mais qui doit plûtôt être compté parmi les mouches, est de même couleur des deux côtés: la moitié antéricure de son corps est d'un verd d'herbe, & le reste en est d'un brun obscur: ses ailes sont d'un jaune sale, & leurs pointes blanches & transparentes. Il vient de Surinam.

Num. 5.

Num. 5. & 6. Altera prioris species, diversa, corpore nigro, superne lineis albis notato, a-

Num. 7. & 8. Locusta conformationis singularis, supra & infra colore ac pictura similis, corpore fature fusco, alis utrisque ex dilute fusco flaventibus, extimis insuper facie utraque, ex cinereo grifeo guttatis.

Num. 9. & 10. Hac, etiam utraque facie fimiliter colorata ac picta, corpore est dilute fusco: alis externis rubro rufis, ex nigro guttatis, quasi tessellatis; internis sature viridibus, punctis tes-

fulisque gilvo nigris variatis.

Num. 11. & 12. Locusta Promontorii Bonæ Spei, eximiæ pulcritudinis. Alæ externæ cærulæ, maculis albis; internæ parte dimidia corpori proxima faturatius cærulæ, reliqua eleganter rubræ, nigris maculis punctisque variæ. Corporis ornatus dispar est. Facie supina pars anterior venuste rubet, reliqua susce est; prona tota susca. Hujus & nonnullarum sequentium specierum intuitu magis etiam credibile mihi videtur, aut omnes, aut certe plurimas rariorum istarum Locustarum ex Promontorio Bonæ Spei oriundas esse.

### TABULA SEPTUAGESIMA ET TERTIA.

UM. 1. & 2. Locusta tota spadicea, alis pallide fuscis, diaphanis.

Num. 3 & 4. Rariffima hac species, colore priori fimilis, senis sese alis distinguit, quarum extimæ pariter, ac in præcedente, natura cum internis conveniunt, neque pro harum vaginis, more ceterarum Locustarum, haberi possunt.

Num. 5. & 6. Alæ externæ, diluto virore eleganter tincæ, nigris venulis distinguuntur; in-

ternæ reticulatæ transparent.

Num. 7. & 8. Alæ externæ obscure rusæ, ex ruso maculatæ, crassis venulis divisæ, folium Fagi essoetum, aridum exquisite referunt. Alæ internæ dilute rusæ, guttis ex susce rusis variæ, prope apices maculam monstrant chermesini coloris, cujus externam oram tæniola alba fimbriat. Surinamensis est.

Num. 9. & 10. Species minuta, rarior, alis externis dilute flavis, ex fusco striatis. Internæ prope corpus ex purpurascente rubræ, deinceps fusco ac dilute flavo tinctæ sunt. Omnium istarum specierum facies utraque concolor est.

Num. 11. Animalculum istud alius esse generis videtur. Corpus fuscum est; alæ anticæ gri-

feæ: posticæ rubore chermesino venustæ in apices griseos exeunt.

NOTA. Verosimile est, plerasque omnes extremitates pedum anticorum & posticorum Locustarum, qua bac & sequentibus Tabulis exhibentur, minime secundum naturam delineatas esse; quoniam a naturali conformatione, quam Tab. LXXI. sistit, nimium quantum dessectunt.

Num. 5. & 6. Seconde espéce toute disférente, dont le corps est noir, rayé de blanc par dessus: ses ailes sont brunes.

Num. 7. & 8. Sauterelle d'une figure fort singuliere, colorée & dessinée par dessus, comme par dessous: son corps est brun obscur: ses deux paires d'ailes sont d'un jaune tirant sur le brun clair; & les extérieures sont marquées de plus, des deux côtés, d'un grand nombre de petites gouttes d'un gris cendré.

Cenare.

Num. 9. & 10. Celle-ci offre pareillement la même couleur.

& le même dessein des deux côtés. Son corps est brun clair.

& se sailes extérieures sont d'un rouge roussitre marquées de petits points noirs en quadrilles: les intérieures sont d'un verd obscur, marquées de points & de petits carreaux d'un noir fauve.

fauve.

Num. II. & I2. Cette Sauterelle d'une beauté admirable, vient du Cap de Bonne Espérance: se ailes externes sont bleuës, tachetées de blanc; les internes sont pour la moitié la plus voisine du corps, d'un bleu plus soncé, & d'un beau rouge, marquées de points & de taches noires; pour le reste, le corps ne montre de la différence que par dessous: par dessus la partie antérieure en est d'un beau rouge, & le reste brun, par dessous le tout est brun: la vue de cette espéce & de quelques autres suivantes m'ont consirmé dans le soupçon, où j'étois, que prosure toutes ou du moire la plônart de ces belles tois, que presque toutes ou du moins la plûpart de ces belles Sauterelles étrangeres venoient du Cap de Bonne Espérance.

### PLANCHE SEPTANTE-TROISIEME.

Num. & 2. Sauterelle toute de couleur châtain, ayant des ailes brunes pâles, & transparentes.

Num. 3. & 4. Cette espèce, qui est des plus singulières, repond parfaitement à la précédente quant à la couleur, mais elle est garnie de six ailes, dont les extérieures sont de même nature que les intérieures, ainsi qu'à la précédente, & ne paroissent pas servir de sourceaux aux premières, comme dans les autres Sauterelles.

Num. 5. & 6. Les ailes extérieures de celle si source sont de les ailes extérieures de celle si source sont de les ailes extérieures de celle si source sont de les ailes extérieures de celle si source sont de les services d

Num. 5. & 6. Les ailes extérieures de celle-ci font teintes d'un beau verd clair, marquées de petites veines noires; les intérieures font en refeaux & transparentes.

Num. 7. & 8. Les ailes extérieures de celle-ci reffemblent parfaitement à des feuilles de Hêtre desiechées: elles font d'un part pière parfaitement à des feuilles de Hêtre desiechées: elles font d'un part pière de la feuille se reus les sont de la feuille parfaitement à des feuilles de Hêtre desiechées: elles sont d'un roux obscur, marquées de taches rousses & de fortes veines: ses ailes internes sont d'un roux clair, marquées de taches d'un roux brun, & ornées près de leurs pointes d'une tache de coulcur cramoifi, que borde en dehors une bandelette blanche. Elle vient de Surinam.

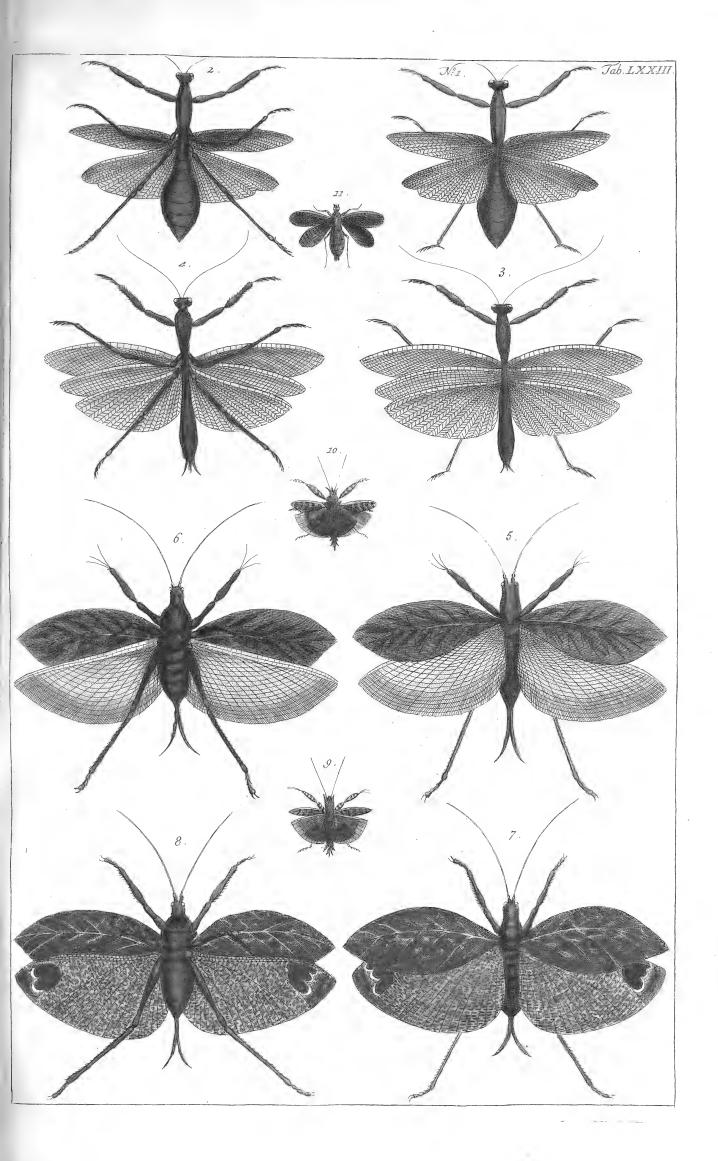
Num. 9. & 10. Cette espéce plus petite & assez rare, a les ailes extérieures d'un jaune clair, rayées de brun: les intérieures font d'un rouge pourpré près du corps, & marquées, plus en dehors, de brun & de jaune clair: presque toutes ces espéces sont de même couleur des deux côtés.

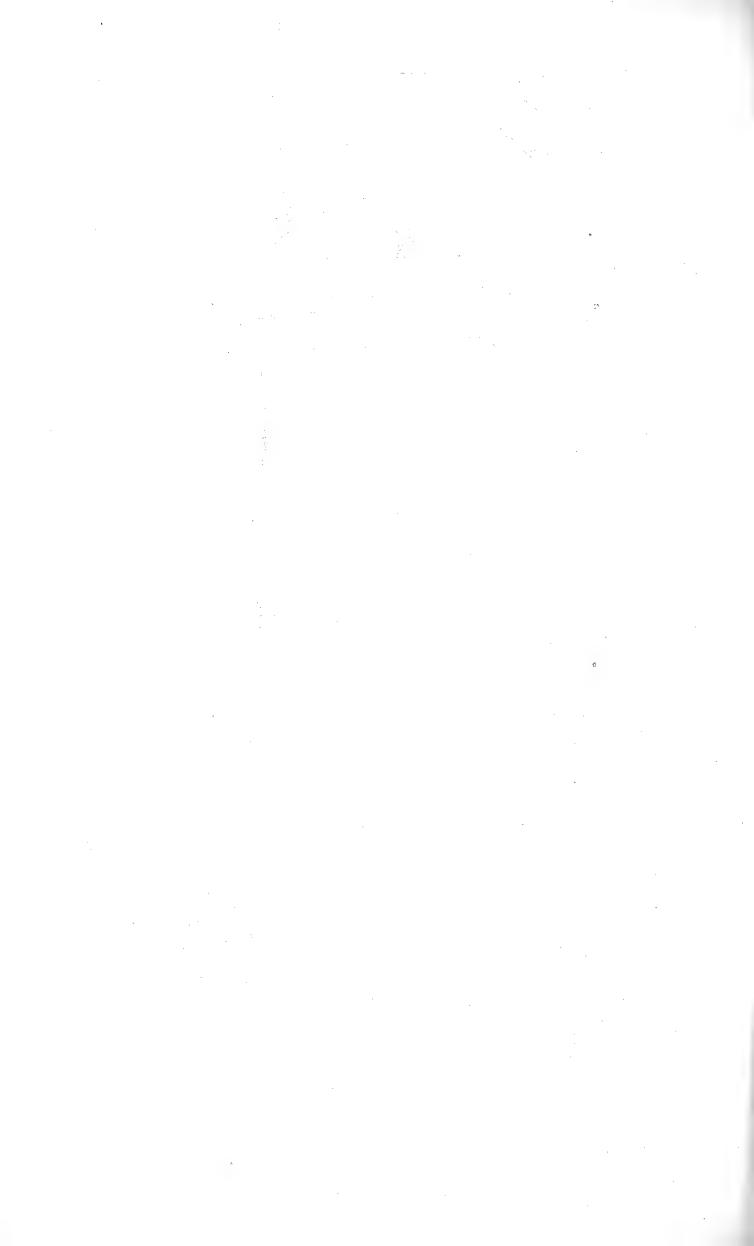
Num. 11. Ceci paroît un autre genre de petit animal: son corps est brun, & ses ailes antérieures sont grises: les postérieures sont joilment peintes d'un rouge cramois, terminées en pointes grises.

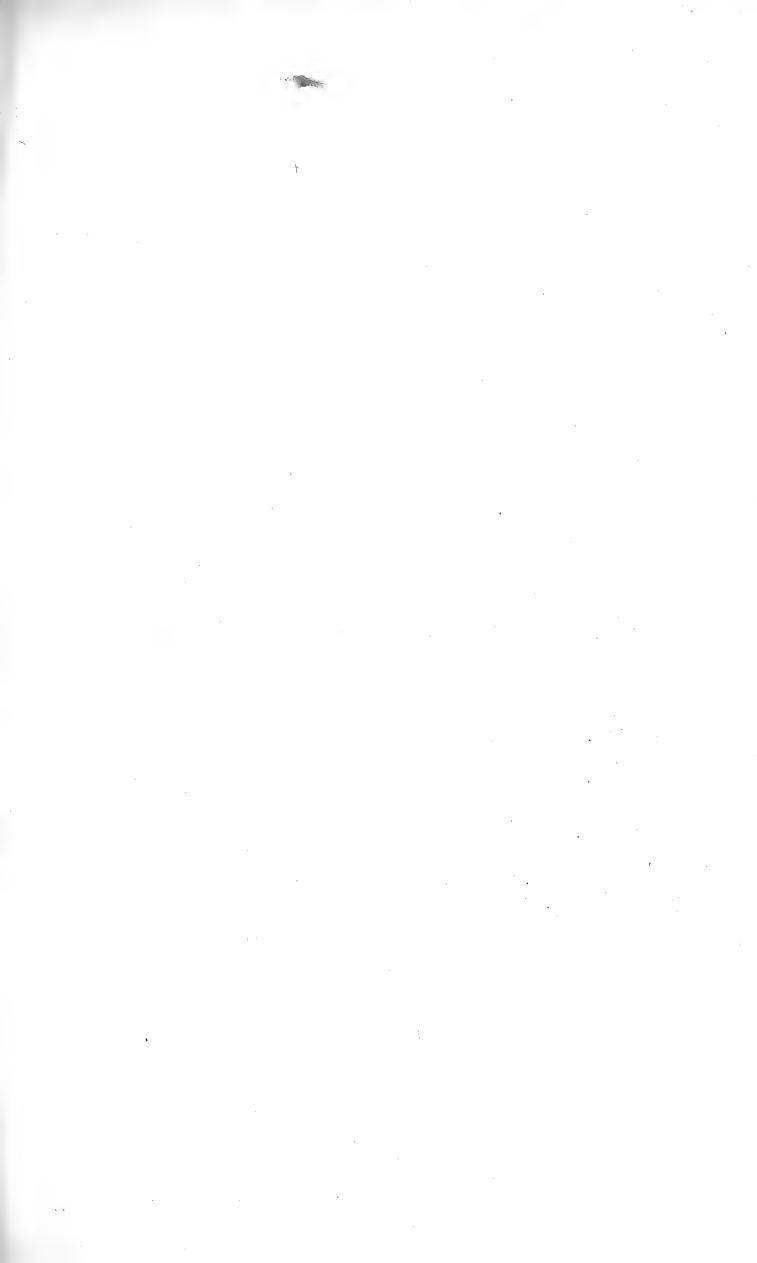
en pointes grifes.

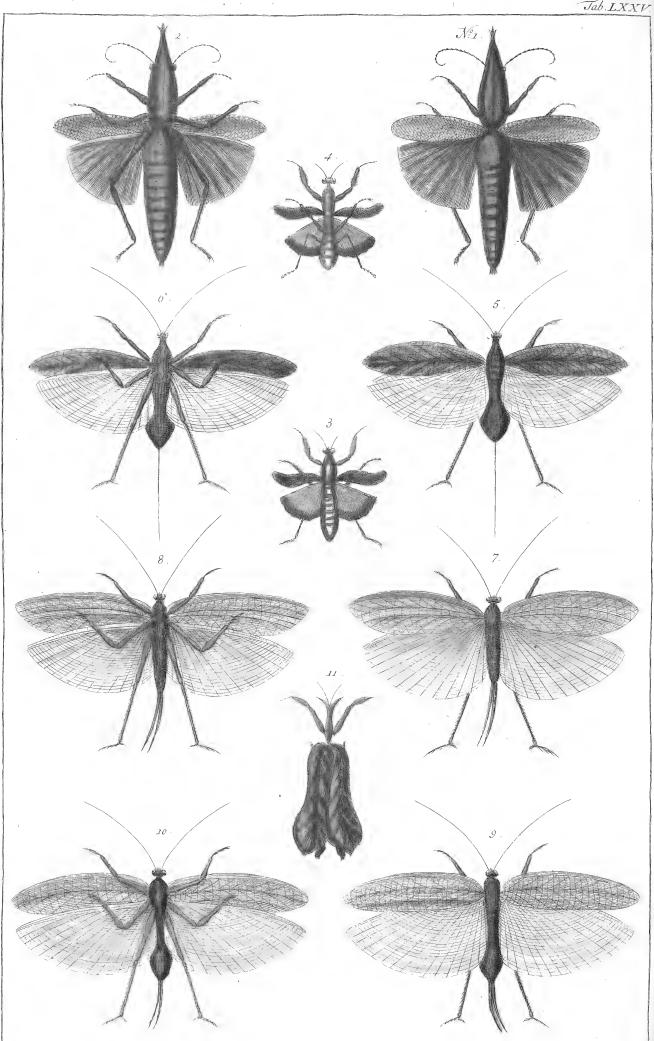
NB: Il est à craindre que presque toutes les extrémités des pieds antérieurs & postérieurs des Sauterelles, tant de cette Planche, que des suivantes, ayent été mal dessinées: car elle disférent trop de la conformation naturelle, qu'on peut voir Pl. LXXI.

TABULA









# TABULA SEPTUAGESIMA ET QUARTA.

TUM. 1. Corpus spadiceum; alæ ex subslavo griseo susce, earumque tessellæ, ob quas Tessulatarum aut Storearum Persicarum nomen cunctis his speciebus impositum est, griseæ.

Num. 2. Hujus colorem, saturatius suscum, tessellæ variant obscuriores. Corpus quoque pro-

fundius fuscum est. In utrisque Indiis nascuntur hæ species.

Num. 3. Elegans Locusta, pallide viridis, lineolis obscure graminei viroris in totum distincta,

Indiis Orientalibus debetur.

Num. 4. Altera species, non multum diversa, corpore subflavescente, alis pallide viridibus. Differentiam indicat alarum anticarum incifura proxime corpus & fetofus fasciculus de extremo ventre prominens. Hanc speciem ex Promontorio Bonæ Spei missam accepi. Num. 5. Universum hujus corpus & alæ ex ruso carnei sunt coloris. Itaque varietas quidem

est, at prioribus speciebus annumeranda.

Num. 6. & 7. Rariorum istarum specierum nonnullas Tab. LXIX. &c. jam descripsimus. En! alias colore, obscurius fusco, striis nigrescentibus.

Num. 8. Et hæc prioribus congener, parte corporis anteriore ultra medietatem in acumen ex-

currente, fusco nigra, albis maculis notata; parte posteriore viridescente.

Num. 9. Habet ista species suis in antennis aliquid peculiare atque insolitum, quo se distinguit. Etenim plumatiles funt, perinde ac in Phalænarum quarundam maribus obtinere supra oftendimus. Ceterum corporis, antennarum & pedum color ex sature slavo suscess est: alæ ex subflavo cinereo griseæ pellucent.

Num. 10. Priori in totum fimilis corpore tamen est graciliore, alis languide viridibus.

## TABULA SEPTUAGESIMA ET QUINTA.

TUM. 1. & 2. Locusta, utraque facie concolor, toto corpore rufo grisea, caput præ se fert prorsus insolitæ conformationis. Alæ externæ minutis tessulis dilute fuscis & griseis ornatæ; internæ ex flavo fuscæ.

Num. 3. & 4. Minutæ hujus speciei aliquot præcedentibus Tabulis jam depictas dedimus. Corpus murini coloris; pedes fusci; alæ extimæ plumbi instar lividæ, punctis nigris; intimæ di-

lute flavæ, ora fusca.

Num. 5. & 6. Corpus plumbi colore liveus, alæ extimæ graminei viroris, intimæ fupra languide virentes, infra alba & dilute lividæ.

Num. 7. ad 10. Binæ species parum discrepantes. Prioris alæ externæ pallide suscæ, posterio-

#### PLANCHE SEPTANTE-QUATRIEME.

Num. 1. E corps eft d'un brun châtain; les ailes font d'un brun gris & jaunâtre, & les petits carreaux, qui leur ont fait donner le nom d'ailes en dez ou en nattes de Perse, sont grisares.

Num. 2. Celle-ci est d'un brun obscur, & ses petits carreaux font encore plus obscurs; son corps l'est de même. Ces espéces viennent tant des grandes que des petites Indes.

Num. 3. Cette belle Sauterelle est d'un verd pâle ou clair, marquée par-tout de petites taches d'un verd d'herbe plus obscur. Elle vient des Indes Orientales.

Num. 4. Celle-ci est peu différente du Num. 3. Ses ailes sont d'un verd pâle, & son corps est un tant soit peu jaunâtre : ce qui la distingue c'est une échancrure des ailes antérieures tout près du corps, & une petite tousse de poils à l'extrémité de son corps. Il m'en est venu de cette espéce du Cap de Bonne Espérance.

Num. 5. Autre variété, dont tout le corps & les ailes sont

de Bonne Espérance.

Num. 5. Autre variété, dont tout le corps & les ailes sont rousses, ou de couleur de chair.

Num. 6. & 7. Nous avons déjà donné quelques variétés de ces espéces plus rares aux Pl. LXIX. &c. En voici de nouvelles qui sont d'un brun obscur, rayées de noir.

Num. 8. Celle-ci appartient pareillement aux précédentes. Plus de la moitié antérieure de son corps est d'un brun noir, tacheté de blanc, qui finit en pointe entrante dans la partie possérieure, qui est verdâtre.

Num. 9. Cette espéce a quelque chose de singulier à ses an-

tennes, qui la distingue tout-à-fait des autres: car elles paroiftennes, qui la dittingue tout-a-tait des autres. Cat eires paron-fent barbuës ou chargées de plumes, comme nous l'avons fait remarquer aux mâles de quelques cípéces de Phalenes: la cou-leur de fon corps, de fes antennes & de fes pieds, est d'un jaune obfeur tirant fur le brun, & fes ailes transparentes sont

d'un gris de cendre jaunâtre. Num. 10. Celle-ci ressemble en tout à la précédente, ex cepté que fon corps est plus mince, & ses ailes sont d'un verd

#### PLANCHE SEPTANTE-CINQUIEME.

Num. 1. & 2. Woici une Sauterelle, dont le dessus & le dessus sont de même couleur: sa tête est d'une forme tout-à-fait étrange, & d'un gris roussatre, de même que son corps. Ses ailes extéricures sont ornées de petits carreaux gris, & bruns clairs; les intérieures sont d'un brun jaunâtre. brun jaunâtre.

brun jaunâtre.
Num. 3. & 4. Nons avons déjà représenté quelques variétés de cette petite espéce sur les Planches précédentes: son corps est d'un gris de souris, ses pieds sont bruns. Ses ailes externes sont d'un bleu plombé, picotées de noir, & les internes d'un jaune clair & bordées de brun.

Num. & S. L. L. a corps de colle ci est d'un bleu pland.

Num. 5: & 6. Le corps de celle-ci eft d'un bleu plombé : fes ailes externes font d'un verd d'herbe : les internes font par deffous.

Num. 7. à 10. Ces deux espéces différent très-peu: les ailes V 2 d'un verd pâle par dessus, mais blanches & d'un plombé clair

ris languide flavæ, utræque tamen venulis pallide fuscis distinctæ: alæ internæ cinereæ, verum in posteriore utcunque flavescentes. Corpus similiter, ac in præcedente, plumbi more cærule-scens; pedes susci. Cauda ensisera, utramque semellam esse, innuit.

Num. 11. Hæc species tum forma, tum colore susco griseo, soliorum arefactorum fasciculo

apprime fimilis est.

## TABULA SEPTUAGESIMA ET SEXTA.

TUM. 1. & 2. Differunt hae rurfus ab illis, quas Tab. LXVI. &c. propofuimus. Color in totum griseo fuscus, obscuriore adumbratione varius.

Num. 3. & 4. Colore tantum discrepare videtur. Facies supina tota ex susco flava, obscurioribus figuris picta. Alæ anticæ infra griseæ, posticæ sature virides, punctis nigris.

Num. 5. & 6. Utraque facie dilute fusca.

Num. 7. & 8. Alæ utræque grifeæ, apicibus internarum fuscis: corpus quoque fuscum.

Num. 9. & 10. Corpus fuscum; alæ medio cinereo griseæ, posterius ex susce griseæ, subter oram anteriorem, quæ ex nigro & griseo versicolor est, sese complicando, tanquam intra vaginam, recondere posse videntur.

Num. 11. & 12. Alæ extimæ fuscæ, nigris maculis; intimæ ex dilute fusco griseæ, corpus

fuscum.

Num. 13. & 14. Species priori num. 9. plane gemina. Alæ dilute grifeæ, circumferentia ex fusco obumbrata, ora tamen anteriore ex dilute flavo & nigro variegata, intra quam simili modo, ac num. 9. diximus, ala se complicare & subducere posse videtur, ut adeo vaginæ vice fungatur. Corpus sature suscement. Facie supina, prope oras alarum anteriores, binæ appendiculæ ex corpore prominent, tegendis forte alis etiam destinatæ.

### TABULA SEPTUAGESIMA ET SEPTIMA.

UM. 1. & 2. Maxima hæc species, sub nomine Locustæ, mihi Batavia Indorum transmissa est, annotatumque, ab indigenis appellari Bilalang Karbouw, nec memoratum tamen, an ibi loci quoque nascatur. Valentinus in Historia veteri ac nova Indiarum Orienta-Tom. III. p. 296. de isto insecto hæc notatu digna refert: Vaccas, cum forte illud devorant, statim mori, sed Balienses & Javanos eo assato vesci. Alæ internæ simili modo, uti Tabula priore de aliis jam notavimus, cum alis externis, quæ in hac specie grandiores sunt, concrevere & complicatæ subter eas sese reducunt. Supra majores illas externas alas duo cernuntur ejusmodi tegmina minora. Color in universum ex slavescente suscus est, in nonnullis obscure

internes de la première font d'un brun pâle, & celles de la feconde d'un jaune pâle; toutes deux font marquées de veines
d'un brun pâle: leurs ailes internes font cendrées, mais un
peu jaunâtres dans la feconde espèce; leurs corps sont d'un
bleu de plomb comme à la précédente, & leurs pieds sont
bruns. L'espèce de vagin en forme de fabre qui termine leur
corps en denote le sex feminin.

Num. 11. Cette espèce ressemble parsaitement, à un petit
paquet de feuilles seches, tant par sa figure, que par rapport
à sa couleur, qui est d'un gris brun.

#### PLANCHE SEPTANTE-SIXIEME.

Num. 1. & 2. es espéces différent déreches de celles, que nous avons représentées aux Pl. LXVI. & suivantes. Leur couleur est un brun grisare uni, marqué d'un dessein plus obscur.

Num. 3. & 4. Celle-ci ne paroît différer que par sa couleur. Le dessus en est tout à fait d'un jaune brun, marqué de sigures plus obscures: le dessous des ailes antérieures est gris, & celui des postérieures d'un verd obscur, piqué de noir.

Num. 5. & 6. Celle-ci est de brun clair des deux côtés.

Num. 7. & 8. Les quatre ailes sont grises, & les pointes des intérieures brunes: le corps est pareillement brun.

Num. 9. & 10. Ce corps est brun, & les ailes qui semblent pouvoir se replier sous un bord antérieur noir, & rayé de gris, sont d'un gris cendré au milieu, qui brunit sur le derrière.

Num. 11. & 12. Les ailes externes sont brunes, tachetées

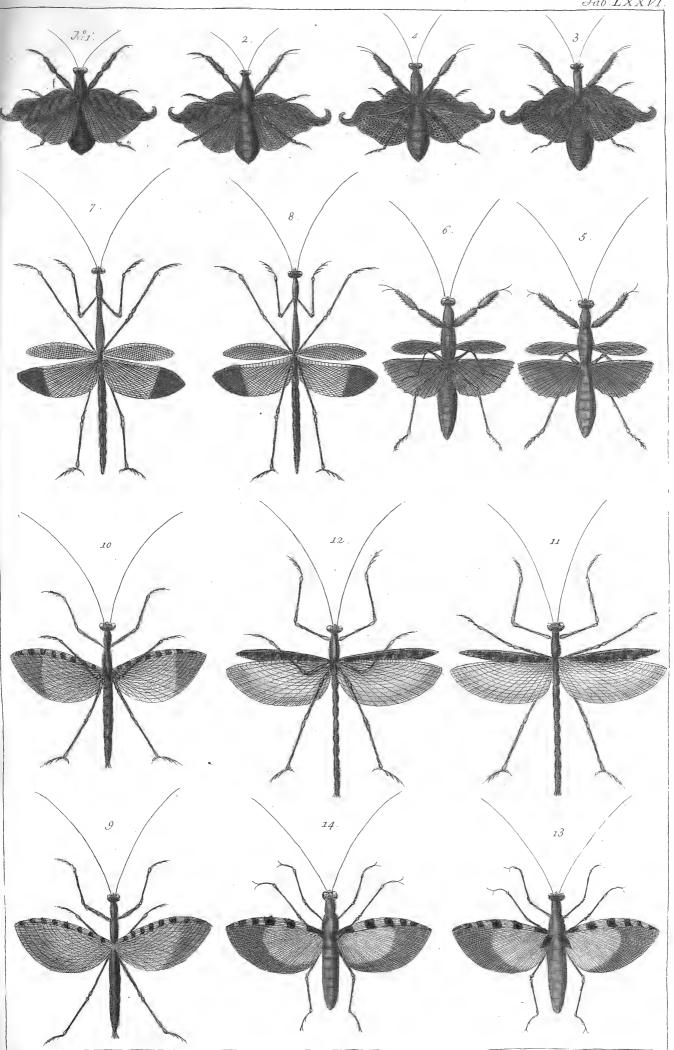
de noir, & les internes grifes tirant fur le brun clair: fon corps

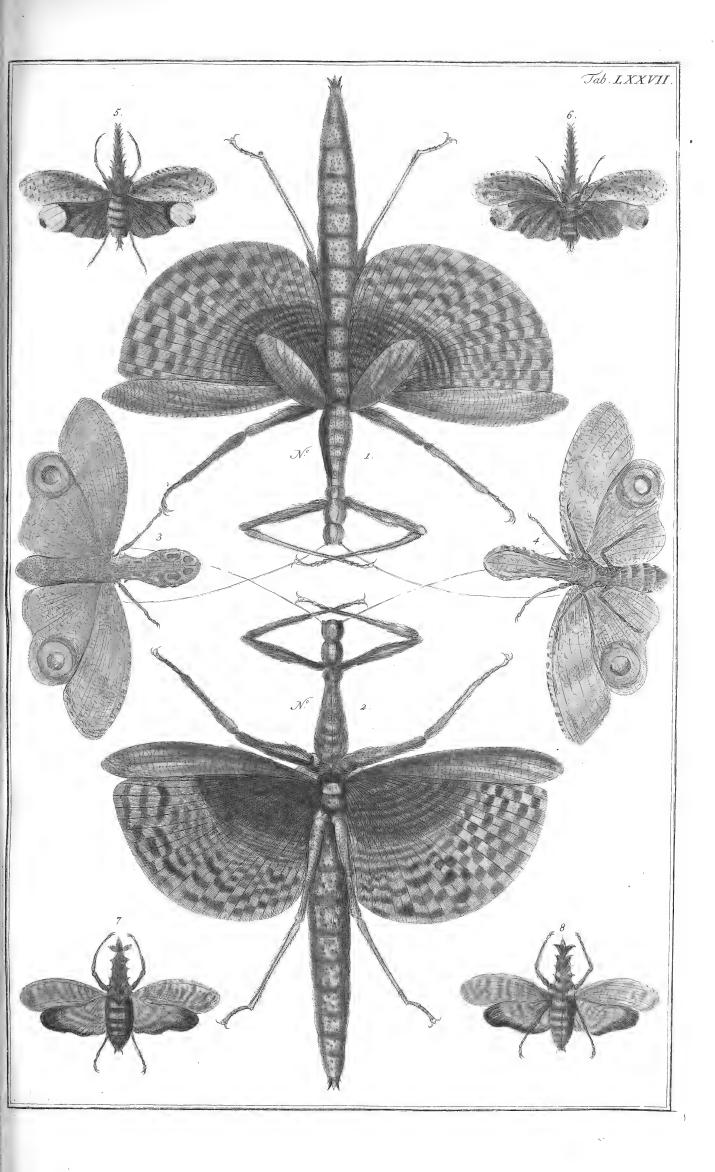
est brun.

Num. 13. & 14. Cette espèce est tout-à-fait semblable à celle du Num. 9. Les ailes sont d'un gris clair, bordées d'un gris plus obscur : les bords antérieurs de ses ailes sont d'un jaune clair & noirs, & c'est sous ces bords, que les ailes semblent pouvoir se replier, en sorte qu'ils servent de gaines ou de fourreaux comme à celle du Num. 9. Le corps est d'un brun soncé; l'on voit par dessus, près du bord antérieur de ses ailes, comme deux espèces de petites ailes, qui couvrent les autres. autres.

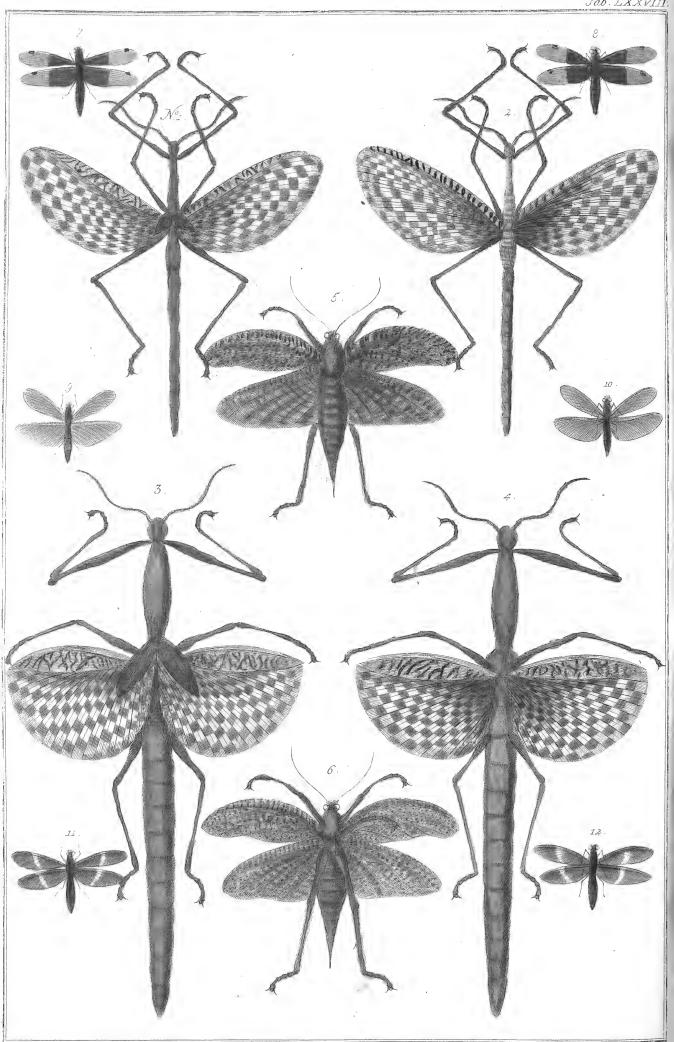
#### PLANCHE SEPTANTE-SEPTIEME.

Num. 1. & 2. Tette espéce une des plus grandes que l'on voie, m'a été envoyée de Batavia, fous le nom de Sauterelle, fans qu'on m'ait marqué précifement, fi le nom de Sauterelle, fans qu'on m'ait marqué précifement, si elle y prend naissance. On ajoutoit que les Naturels du pays, l'appelloient Bilalang Karbouw. Valentin dans son Histoire des vieilles & des nouvelles Indes, Tom. III. p. 296, nous en apprend cette particularité, que les vaches qui en mangent, meurent d'abord, aulieu que les Baliens & les Javans les rôtissent, & les mangent ensuite sans en être incommodés. Les ailes intérieures sont attachées dans cette espèce, (comme nous l'avons déjà remarqué à la Planche précédente,) aux grandes ailes extérieures, qui les couvrent, & se replient sous elles: au dessus de ces grandes ailes extérieures, on en voit deux pareilles mais plus petites: la couleur en général est ici d'un





. 



fuscus. Alæ posticæ ex subfusco maculantur. Alæ anticæ & corpus subtilibus striis, nigris variantur. Extremi pedes hujus, æque ac plurimarum, quæ heic exhibentur, Locustarum, per-

peram, ut supra jam notavimus, depicti sunt.

Num. 3. & 4. Mirabile hoc Insectum Laternarius vocatur, quia, fide D. Merianæ aliorumque auctorum, vesica de capite ejus prominens noctu tantam lucem spargit, ut ad legendum sufficiat. Alæ, dilute slavescentes, subtilibus siguris, subnigris adumbrantur. Posticæ singulæ ocellum gerunt, media macula flava & annulo fature flavo grifeoque conftantem. Ex parte capitis anteriore vesicæ æmula expansio protuberat, quæ lucem in tenebris emittit. Sunt tamen, qui totum corpus phosphoricum esse asservante. Hujus generis speciem, at longe minorem, omnique modo diversam, China quoque profert, multumque dubitamus, utrum, quæ proxime sequuntur, ad hoc ipsum genus non pertineant. Laternarius iste Surinamensis est, & Locustarum peculiare genus constituit. Quocirca apparet falsum esse, quod Meriana relatum est, hunc Laternarium ex Cicada, quam eadem Tabula depictam tradit, per metamorphofin provenire.

Num. 5. & 6. Alæ anticæ rarissimi hujus Insecti dilute slavæ, ex nigro punctatæ: posticæ sature fusce, extremis apicibus, duos monstrant ocellos sature slavos, nigris veluti pupillis. pus & caput pyramidatum, quasi spinosum, fusco quoque colore sunt.

Num. 7. & 8. Parum a priore discrepat. Alæ anticæ dilute grisæ, maculis languide fuscis: posticæ medio eleganter ex aurantio rubræ, apicibus nigræ, posterius susception; corpus & caput quoque susce. Annotatum quidem invenio, duas has species a Capite Diaboli denominatas esse, nequaquam vero unde oriundæ fint.

## TABULA SEPTUAGESIMA ET OCTAVA.

TUM. 1. ad 4. Præcedente Tabula hujus Locuitarum ipeciei maximam exmouning. 11. minores funt & pro diversa specie habentur. Prior, num. 1. & 2. expressa, sur Num. UM. 1. ad 4. Præcedente Tabula hujus Locustarum speciei maximam exhibuimus. Istæ alarum anteriori margine subrufo, nigroque picto, reliqua area ex cinereo griseo maculata. Num. 3. & 4. anteriore corporis parte subrusa, abdomine vero sordide flavicat. Alis cum priore con-

venit. Utraque species Indiæ Orientalis inquilina est.
Num. 5. & 6. Vulgaris Locustarum species, alis utrisque fuscis, ex nigro variatis. Corpus

obscurius fuscum.

Num. 7. & 8. Libella Surinamenfis, corpore nigro, alis reticulatis, prope corpus fuscis, ad extremum albis, ora anteriore nigra guttula notatis.

Num. 9. & 10. Corpus gilvo nigrum; alæ fuscæ. Et hæc Americana est.

Num. 11. & 12. Hæc itidem Americana species corpore est nigro, alis superne sature cærulis, ex albo per medium striatis, inferne sature suscis, tenui limbo dilute susco marginatis.

d'un brun jaunâtre, & dans quelques-unes d'un brun obscur: les ailes intérieures sont marquées de taches tirantes sur le brun: l'on voit aussi quelques rayes sines & noires sur le corps, & sur les ailes extérieures. Les grisses ou ongles des extrémités sont très mal représentées ici, comme à la plûpart des autres, ainsi que nous l'avons remarqué plus haut.

Num. 3. & 4. Cet Insecte admirable est nommé Porte-Lanterne, à cause que, suivant Madme Merian & d'autres Auteurs, la vessie qui fait une faillie au devant de sa tête fournit de nuit autant de lumière, qu'il en faut pour lire: se ailes sont d'un jaunâtre clair, & peintes de traits sins & noirâtres: sur chacune des postérieures l'on voit un œil, dont le milieu est jaune, & les anneaux ou cercles sont l'un de jaune obscur, & l'autre gris. Sur le devant de la tête l'on voit une excrescence en sorme de vessie, de laquelle la lumière fort dans l'obscurité, quoique d'autre prétendent, que c'est tout le corps qui fournit cette lumière. La Chine produit une autre espéce du même genre, mais beaucoup plus petite & toute disférente, & nous ne doutons presque fort, que les deux suivantes n'y appartiennent pareillement. Pour ce qui est de celui-ci, il vient de Surinam, & sorme un genre de Sauterelles tout. 4-sait particulier, par où il paroît qu'on a trompé Madme Merian, en lui faisant à croire, que ce Porte-Lanterne provenoit par métamorphose de la Cigale, qu'elle a représentée à la même Planche.

Num. 5. & 6. Les ailes antérieures de cette espéce extrêmement rare sont d'un jaune clair, picotées de noir, & les postérieures sont d'un jaune clair, picotées de noir, & les postérieures sont d'un jaune clair, picotées de noir, & les postérieures sont d'un jaune obscur, qui ont comme des prunelles noires: son corps & sa tête fort saillante & épineuse, sont pareillement bruns.

Num. 7. & 8. Différe un tant soit peu de la précédente;

Num. 7. & 8. Différe un tant foit peu de la précédente;

fes ailes antérieures font d'un gris clair, tachetées de brun clair, les and antes antes and the day active de la position de la positi

#### PLANCHE SEPTANTE-HUITIEME.

Num. 1. à 4. Jous avons fait voir à la Planche précédente te une des plus grandes Sauterelles de cette famille. En voici de plus petites, qu'on croit être des espéces différentes. La première est brune, ayant les bords antérieurs des ailes roussatres avec un dessein noir, & le reste de ces ailes tacheté de gris. La seconde est roussatre du devant & tire vers le derrière sur un jaune brun & fale; ressemblante pour les ailes à l'autre. Toutes deux viennent des grandes Indes.

Num. 5. & 6. Les quatre ailes de cette Sauterelle vulgaire sont brunes, pointillées de noir, son corps est d'un brun obleur. Num. 7. & 8. Cette petite Demoisselle de Surinam a un corps noir, & des ailes en rezeaux, qui sont brunes près du corps, & ont par dessus une petite tache noire à leurs extrémités.

mités.
Num. 9. & 10. Le corps de cette espéce est d'un noir fauve, & ses ailes sont brunes. Elle vient pareillement des Indes Occidentales.
Num. 11. & 12. Celle-ci est pareillement Américaine; son corps est noir, & le dessus de ses ailes est d'un bleu soncé, rayé de blanc dans le milieu, & le dessous en est d'un brun obscur, bordé d'un petit bord étroit de brun clair.

## TABULA SEPTUAGESIMA ET NONA.

uctoris annotationes fignificant, omnes, que hac Tabula fistuntur, species ex Promontorio Bonæ Spei allatas esse. Monitum velim, utramque faciem in omnibus illis speciebus, quarum descriptio nihil differentiæ indicat, colore & pictura eandem esse.

Num. 1. & 2. Locusta pulcerrima, alis extimis ex griseo fuscis, nigro adumbratis; intimis obscure virescentibus, ex obscure fusco, more tabulæ lusoriæ, tessulatis; corpore ex subruso gri-

seo fusco.

Num. 3. & 4. Locusta minor, alis externis itidem, sed dilutius griseis, ex nigro pictis; internis reticulatis, quæ superne circellis dilute rufulis, inferne paulo obscurioribus ornantur; corpore sature fusco.

Num. 5. & 6. Corpus, quale num. 1. Utræque alæ dilute griseæ, ex nigro pictæ.

Num. 7. & 8. Hzc, ex elegantissimis, quæ unquam visæ sunt, habenda, alas extimas gerit caruleas, maculis albis; interiores pro parte dimidia quoque caruleas, lineis fanguineis, parte reliqua itidem velut sanguine tinctas, maculis nigris; corpus griseo suscum; at caput superne etiam eleganter rubrum, punctis albis. Varietatem hujus speciei Tab. LXXII. videre licet.

Num. 9. & 10. Nec priori pulcritudine cedit major ista species, cujus alæ externæ venuste

virent, ora extrema & apicibus, utcunque mixta flavedine, fuscis, lineisque præterea & minutis maculis, gilvis velut obumbratæ. Internæ purpurascentes lineis obscurioribus & apicibus sature viridibus ornantur. Facie prona, internarum alarum anterior plica slabelliformis saturatius purpurea est, itidemque pars corpori proxima, & prope apices purpura ista veluti umbram deorfum projicit. Corpus ex rufo griseum, lineis nigris vel gilvis: caput supra virescit: pedes poflici, saltui destinati, quoque virent.

Num. 11. & 12. Corpore hæc species est ex dilute griseo suscepto capite, quod supra

eleganter virescit. Alæ extimæ etiam dilute virides, ora gilvo virente circumdatæ. Alarum intimarum anteriores duæ plicæ quoque ex gilvo virent, lineis languide fuscis, ut in præcedente, ffriatæ, apicibus etiam ex pallide fubfusco viridibus: reliquus harum alarum tractus, pulcre ru-

ber, lineis fature rubris variatur.

Num. 13. & 14. Alæ extimæ flavæ, ftriis rufulis; intimæ dilutius flavæ; corpus obscure

fuscum.

Num. 15. & 16. Corpus sature fuscum; alæ utræque ex dilute cinereo griseæ, striis dilute fuscis.

### PLANCHE SEPTANTE-NEUVIEME.

uivant les Mémoires de notre Auteur toutes les espéces, représentées à cette Planche, viennent du Cap de Bonne Espérance. Il est bon d'observer que par-tout où l'on ne spécifie rien de particulier pour leurs différens côtés, le dessur de différe point du dessous, ni pour la couleur, ni à l'égard du dessein.

du dessein.

Num. 1. & 2. Sauterelle des plus belles, dont les ailes extéricures font d'un brun gris, peintes de noir, & les internes d'un verd obscur, avec des petits carreaux bruns obscurs, en forme de damier: son corps est d'un brun gris & roussaire.

Num. 3. & 4. Cette petite Sauterelle a pareillement les ailes externes grises, mais d'un gris un peu plus clair, marquées de figures noires: les ailes internes sont en réseaux, & ont par dessus des rayes circulaires d'un roux clair, & par dessous des rayes d'un roux plus obscur: son corps est d'un brun foncé. foncé.

foncé.
Num. 5. & 6. Le corps de celle - ci est comme celui du
Num. 1. & se quatre ailes sont d'un gris clair, peint de noir.
Num. 7. & 8. Une des plus belles espéces qu'on puisse
voir : ses ailes extérieures sont bleuës, marquées de taches
blanches, de même que la moitié de se ailes internes, sur les
quelles on voit de plus des rayes couleur de sang, l'autre moitié de ces mêmes ailes est d'un rouge couleur de sang, tacheté
de noir : son corps est d'un brun gris, mais le dessus de la
tête est d'un beau rouge, pointillé de blanc : l'on voit une variété de celle-ci à la Pl. LXXII.

Num. 9. & 10. Cette espèce plus grande n'est pas moins belle. Ses ailes externes sont d'un beau verd, bordées en dehors & à leurs pointes d'un brun plus ou moins jaunâtre, & marquées de rayes & de petites taches sauves en guise d'ombre: ses quées de rayes & de petites taches fauves en guile d'ombre; fes ailes internes font pourprées, marquées de rayes plus obfcures, & de verd foncé à leurs pointes: à l'envers des ailes internes le premier pli en éventail est d'un pourpré plus foncé, de même que la partie voifine du corps, & tout près des pointes de ces ailes, ce même pourpré forme en descendant comme une espéce d'ombre: son corps est d'un gris roussatre, rayé de noir ou de fauve. Le dessus de sa tête est verdâtre: les pieds de derrière dont cet animal se sert pour sauter, sont pareillement verds.

les pieds de derrière dont cet animal le lert pour lauter, loit pareillement verds.

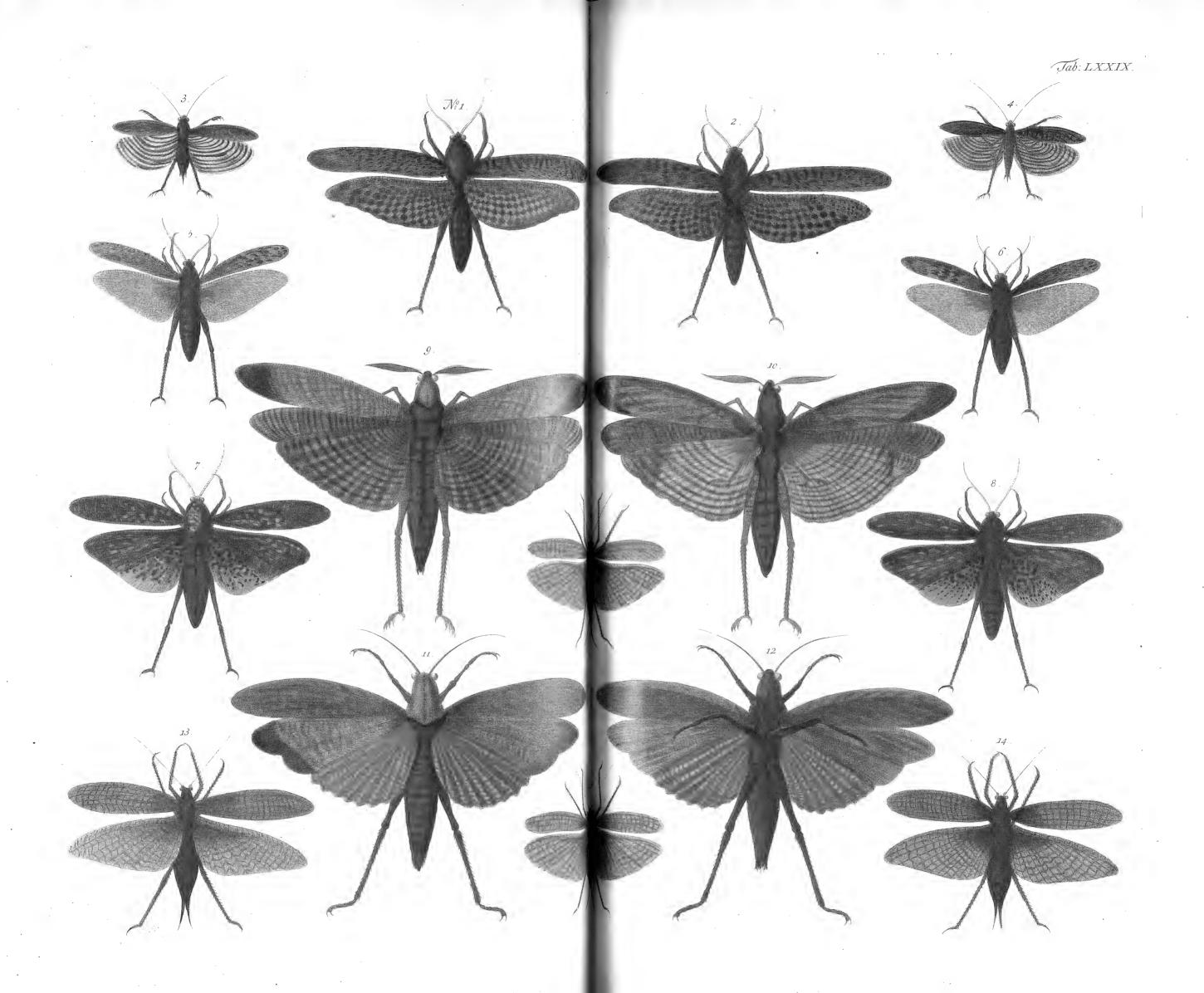
Num. 11. & 12. Le corps dans cette efféce est d'un brun grifâtre clair, excepté le dessi de sa tête, qui est d'un beau verd clair: ses ailes externes sont pareillement d'un verd clair, entourées d'un bord verd plus obscur: les deux premiers plis de se ailes internes sont de même d'un verd obscur; marquées comme à la précédente de rayes d'un brun pâle; leurs pointes sont aussi d'un verd pâle tirant sur le brun, & le reste des mêmes ailes est d'un beau rouge, marqué de petits traits rouges soncés.

nes anes en un boud 1055, —
foncés.

Num. 13. & 14. Les ailes externes font jaunes, marquées de rayes rouffes, & les internes font d'un jaune plus clair ou pâle; le corps est brun obscur.

Num. 15. & 16. Son corps est brun obscur, & ses quatre ailes font d'un gris cendré clair, rayé de brun clair.

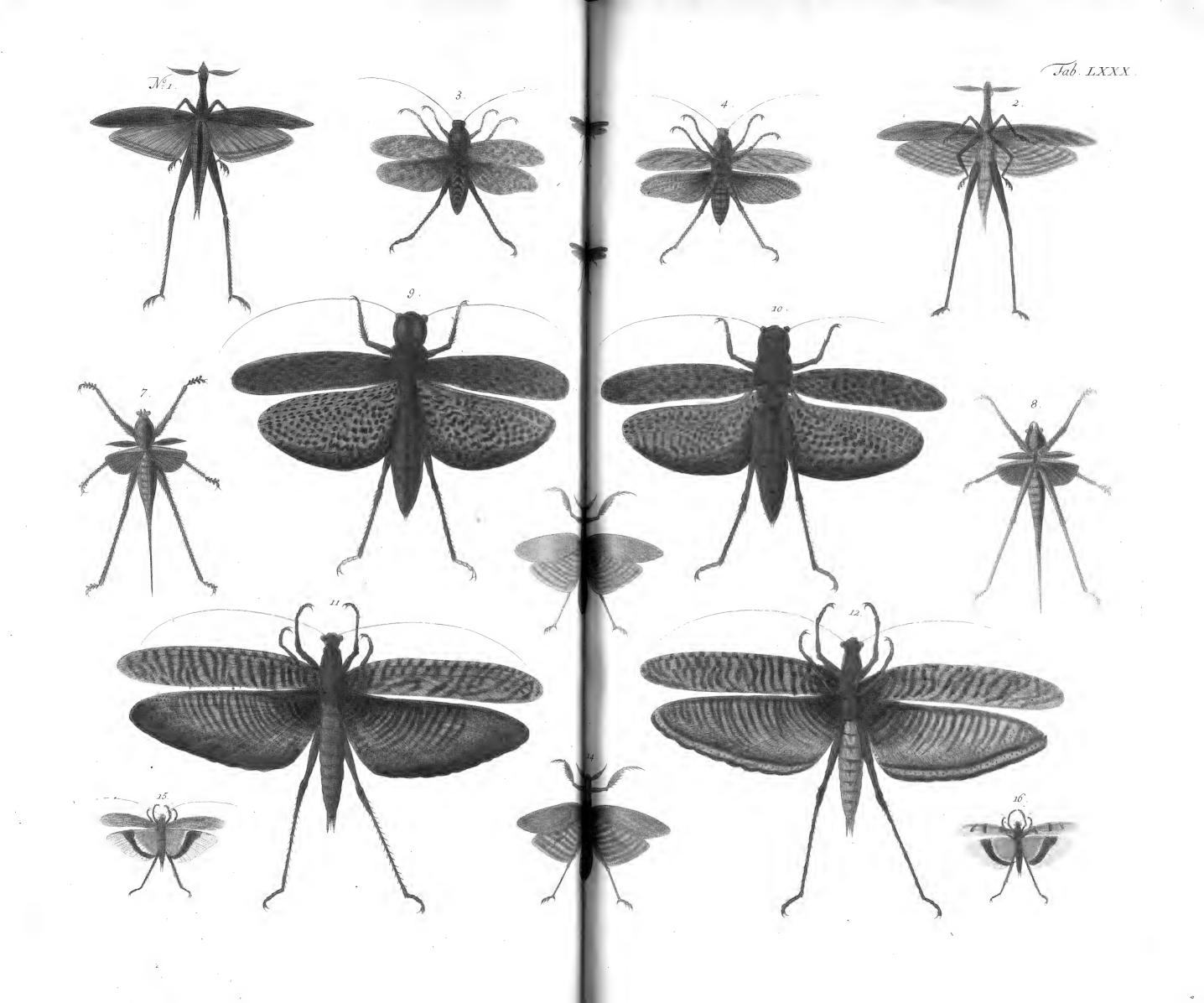
. 9



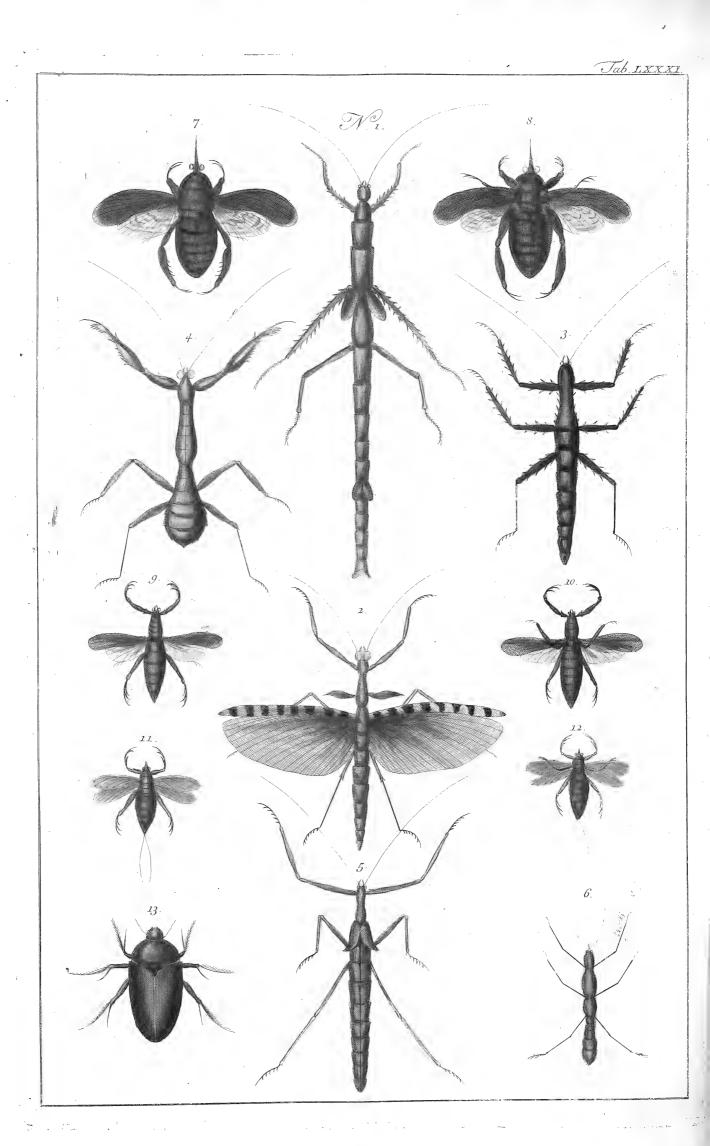
. .



. . 



*y*  e . 



# TABULA OCTOGESIMA.

UM. 1. & 2. Tab. LXXIV. varietas hujus speciei iam proposita est. Alæ externæ dilute virides; internæ slavescentes, saturiore slavo striatæ. Corpus supra sature viride, linea griseo fusca per mediam longitudinem decurrente: infra color viridis tantum ad alas usque extenditur, ac reliqua corporis facies cinerea est. Pedes fusci.

Num. 3. & 4. Corpus sature slavum, nigro pictum; alæ extimæ supra griseæ, maculis dilu-

tioribus, infra in totum dilute griseæ; intimæ quoque griseæ, lineis suscis.

Num. 5. & 6. Locustula corpore & alis extimis sature viridibus; intimis reticulatis.

Num. 7. & 8. In universum concolor, ex obscure subsusco grisea.

Num. 9. & 10. Eximia Locusta, corpore obscure fusco; alis externis paulo dilutioribus, subflavis, saturatius maculatis; internis nitide rubris, nigro variatis, ora posteriore ex gilvo nigro obumbrata. Pedes quatuor antici, obscure fusci, extremis unguiculis rubris terminantur; postici duo, diluto virore nitidi, rubros quoque unguiculos monstrant.

Num. 11. & 12. Alæ extimæ cinereo griseæ, maculis cæruleis; interiores parte priore sature cærulæ, reliqua dilute cærulæ, lineis plumbi colore cærulescentibus, oraque subfusca, ex ruso maculata, terminantur. Corpus facie prona tota, supina autem prope ad caput usque susque susque fuscum est, cetera obscure cinereo griseum. Pedes susci, at postici aurantii coloris. Locus natalis

Promontorium Bonæ Spei.

Num. 13. & 14. Hujus etiam generis plures species parum variantes jam descripsimus. Alæ

extimæ fature virent; intimæ grifeæ funt, punctis maculisque nigris.
Num. 15. & 16. Nitida Locustula, alis extimis supra rusis, infra paulo dilutioribus; intimis fupra in medio rubris, deinde fascia alba, porro nigra ornatis, cetera pellucidis, reticulatis. Prona harum facies in medio diluta nitet slavedine, cui fascia nigra se adjungit, tandemque contextus reticulatus. Corpus & pedes fusci.

## TABULA OCTOGESIMA ET PRIMA.

TUM. 1. Ob gracilitatem nomen Scherminkel, apud Belgas harum rerum curiosos obtinuit. Colore est dilute susco. In Indiis Orientalibus nascitur.

Num. 2. Varietas esse videtur specierum Tab. LXXVI. LXXVII. & LXXVIII. depictarum, in quibus alæ internæ cum externis concreverunt. Colore est fusco, alis externis ex nigro fasciatis.

Num. 3. Alis, ut num. 1, caret estque colore nigerrimo. Num. 4. Color ex substavo suscus, parte corporis posteriore aliquantum rusus.

Num. 5. Color obscure fuscus.

Num. 6.

### PLANCHE QUATRE-VINGTIEME.

Num. 1. & 2. A Pl. LXXIV. représente une variété de cette espéce: se ailes externes sont d'un verd clair, & les internes sont jaunâtres, rayées d'un jaune plus soncé: le dessus de son corps est d'un verd obscur, chargé d'une ligne brune grise qui en traverse le milieu dans sa longueur. Par dessous, le verd ne s'étend que jusqu'aux ailes, & le reste du corps est d'un gris cendré: ses pieds sont bruns. Num. 3. & 4. Le corps de cette espéce est d'un jaune obscur peint de noir: le dessus des ailes extérieures est gris, rempli de taches grises plus claires; le revers est d'un gris clair uni: ses ailes intérieures sont pareillement grises, marquées de taches rayées brunes.

Num. 5. & 6. Cette petite Sauterelle a le corps verd obscur, de même que les ailes externes: les internes sont en réseaux.

Num. 7. & 8. Autre toute d'une seule couleur d'un gris obscur.

obscur.

Num. 9. & 10. Le corps de cette belle Sauterelle est brun obscur; ses ailes extérieures sont un peu plus claires jaunâtres, marquées de plusieurs taches plus foncées: les internes sont d'un beau rouge, tachetées de noir, & leur bord postérieur est couvert d'une ombre de noir fauve: ses quatre pieds antérieurs sont bruns obscurs, terminés par des griffes rouges, & se deux pieds sauteurs sont d'un beau verd clair, terminés aussi par des griffes rouges.

Num. 11. & 12. Les ailes externes de celle - ci sont d'un gris de cendre, tacheté de bleu: les internes sont d'un bleu clair, marqué de quelques rayes d'un bleu plombé; leur bord tire sur le brun, & porte quelques taches rousses: tout le dessous de son corps & la partie du dessus, qui va jusqu'à sa tête

est brune, le reste en est d'un cendré obscur. Ses pieds sont

est brune, le reste en est d'un cendré obscur. Ses pieds sont bruns, mais les postérieurs ou les pieds sauteurs sont de couleur d'orange. Elle vient du Cap de Bonne Espérance.

Num. 13. & 14. Nous avons déjà représenté quelques espéces, de ce genre, qui ne différent que très peu entre elles. Les ailes extérieures sont d'un verd clair, & les intérieures grises, marquées de petites rayes & taches noires.

Num. 15. & 16. Cette belle petite Sauterelle a le dessus des ailes extérieures roux, & le dessous roux un peu plus clair. Les intérieures ont par dessus du rouge au milieu, ensuite une bandelette blanche, & une seconde noire; le reste en est transparent & travaillé en réseau. L'envers de ces mêmes ailes est d'un beau jaune clair au milieu, auquel se joint une bande noire, le reste forme un reseau; son corps & ses pieds sont bruns.

#### PLANCHE QUATRE-VINGT-UNIEME.

Num. 1. Cet Infecte porte, chez les Amateurs de notre pays, le nom de Scherminkel, à cause de sa maigreur ou de sa figure grêle. Il est d'un brun clair, & nait aux Indes Orientales.

Num. 2. Semble être une variété des espéces représentées sur les Pl. LXXVI, LXXVII & LXXVIII, & dont les ailes internes tiennent aux extérieures: sa couleur est brune, & se ailes extérieures sont marquées de rayes noires.

Num. 2. N'a point d'ailes comme le Num. 2. Il est d'ains

Num. 3. N'a point d'aîles comme le Num. 1. Il est d'un Num. 4. Est d'un brun jaunâtre, ayant la partie postéricure de son corps un tant soit peu rousse.

Num. 5. Est d'un brun obscur.

Num. 6.

Num. 6. Color murinus. Omnes ista species ad classem Locustarum pertinere videntur atque

prorsus diversæ sunt ab illis, quæ nunc sequuntur.

Num. 7. & 8. Scorpii aquatici minoris Scarabæus, plane discrepans ab illo, quem D. Merian depictum exhibet. Colore est obscure susco, alis reticulatis, pro more omnium istarum specierum.

Num. 9. & 10. Altera ejusdem Scorpii vel Scarabæi aquatici species, coloris gilvo nigri. Num. 11. & 12. Species tertia, parte corporis anteriore, una cum pedibus, fusca, posteriore eleganter rubra, alis cinereo grifeis, quas rubræ venulæ distinguunt.

Num. 13. Scarabæus aquaticus, niger, lævis.

## TABULA OCTOGESIMA ET SECUNDA.

UM. 1. Hujus studii cultores Insestum istud Spestrum majus appellant, nonnullis tamen etiam Scherminkel audit. Colore est cinereo griseo. Locus natalis Surinamum. Perhibetur animal hoc valde tardigradum esse; quanquam longitudo pedum ejus contradicere videtur. Mancipia Indica illud Musquietten-Mama, quasi matrem Musquiettarum, quæ species est Muscarum aculeatarum, vocant, existimantes hanc Muscam ex illo nasci: quod tamen absonum nec credibile videtur.

Num. 2. Altera species, a priore diversa, helvo grisea, duabus veluti alarum vaginis in-

Num. 3. & 4. Dux species peculiares, quarum complures supra exhibuimus. flavescente.

Num. 5. Alia species diversa, colore subruso.

Num. 6. Tota flava.

Num. 7. & 8. Binæ quoque diversæ, flavæ.

Num. 9. Quæ sequuntur, quinque Insecta, suis notata numeris, plane alius generis sunt, utpote ad illam Scarabeorum familiam, cui apud nos Capri nomen est, referenda. Color hujus totus niger est, macula rubra quamque alam ornante. Num. 10. Color hujus slavus est, quatuor guttis, duabusque longis striis, nigris varius.

Num. 11. Hic eleganter rubet, capite nigro, rubra macula notato, alis in medio nigra macula pictis.

Num. 12. Totus niger, maculis rubris quatuor.

Num. 13. Ruber, capite & extremo ventre exceptis. Num. 14. Quatuor fequentes Americani funt Scarabæi aquatici. Prior iste niger est, dorfum ex grifeo lineatus, lanugine laterali lutea.

Num. 15. Forma quidem magnopere, nequaquam colore, a præcedente differt.

Num. 16. & 17. Duæ species diversæ, altera nigra, altera lutea. Num. 18. Etiam tria, quæ sequuntur, Insecta aquatica videntur. Prius corpore & capite est fordide rubris, vaginis alarum fordide luteis, alisque griseo flavis.

Num. 6. Est d'un gris de souris: il me semble, que toutes ces espéces appartiennent à la Classe des Sauterelles, & qu'elles sont tout à fait différentes, de celles, qui vont suivre.

Num. 7. & 8. Le petit Scarabé ou Scorpion aquatique, lequel est tout à fait différent de celui, que Madme Merian a représenté. Il est d'un brun obscur, & ses ailes sont en réseaux, comme on le voit à toutes ces espéces.

Num. 9. & 10. Seconde espéce du même Scarabé ou Scorpion aquatique, dont la couleur est un noir sauve.

Num. 11. & 12. Troisseme espéce de Scorpion aquatique, dont le devant du corps & les pieds sont jaunes, & le derriére est d'un beau rouge: ses ailes sont d'un gris de cendre, peintes de veines rouges.

es de veines rouges. Num. 13. Scarabé aquatique noir & poli.

### PLANCHE QUATRE-VINGT-DEUXIEME.

Num. 1. Woici l'animal que les Amateurs nomment le grand Spectre, d'autres lui donnent le nom de Scher-Num. 1. Voici l'animal que les Amateurs nomment le grand Speüre, d'autres lui donnent le nom de Scherminkel: il est d'un gris de cendre, & il vient de Surinam. On dit, que cet Insette est fort paresseux & ne rampe que lentement, ce qui paroît ne pas s'accorder avec la longueur de se pieds: les esclaves du pays le nomment Musquietten-Mama, comme qui diroient mère des Mosquites, espéce de moucherons piquants; parce qu'ils croyent que ce cousin ou moucheron nait de cet Insette, ce qui est hors de toute vraisemblance.

Num. 2. Seconde espéce, un peu différente de la premiére, d'un gris fauve, ornée comme de deux sourreaux d'ailes.

Num. 3. & 4. Deux espéces particulières de celles, que nous avons représentées plus haut, leur couleur est jaunâtre.
Num. 5. Autre variété, de couleur roussatre.
Num. 6. Est tout-à-fait jaune.

Num. 6. Est tout-à-fait jaune.
Num. 7. & 8. Deux autres espéces, pareillement jaunes.
Num. 9. Les cinq Insectes qui suivent, sont d'un genre très distérent, & appartiennent à la Classe des Scarabés,
que nous nommons Boucs: Celui-ci est tout noir, & n'a qu'une
tache rouge sur chaque aile.
Num. 10. Celui-ci est jaune, & porte quatre petites taches
rondes & noires, & deux autres en forme de rayes.
Num. 11. Celui-ci est d'un beau rouge, & sa tête est noire,
ornée d'une tache rouge; ses ailes ont une tache noire dans
leur milieu.

Num. 12. Est tout noir, orné de quatre taches rouges. Num. 13. Est tout rouge, excepté sa tête & le derrière de fon corps.

fon corps.

Num. 14. Les quatre fuivants font des Scarabés aquatiques des Indes Occidentales: le premier est noir, ayant le dos rayé de gris, & les côtés couverts d'un poil fin jaune.

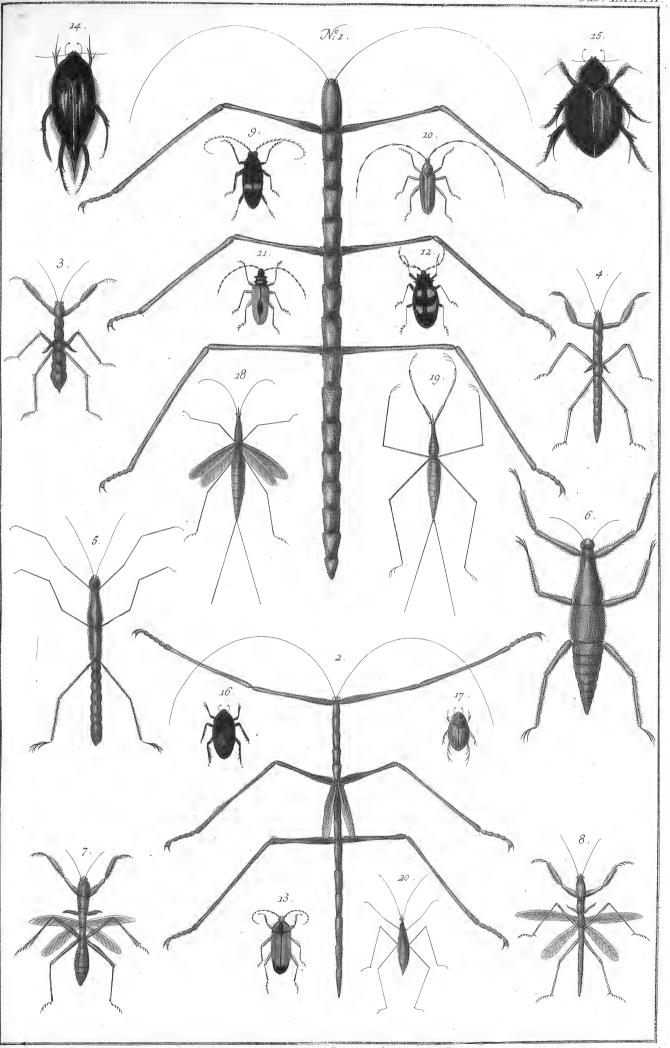
Num. 15. Ne differe pas du précédent quant à la couleur, mais sa figure est toute différente.

Num. 16. & 17. Deux autres espéces, dont la première est noire, & la feconde jaune.

Num. 18. Les trois Insectes suivants semblent encore être habitans des eaux. Le premier a le corps & la tête d'un rouge sale; les fourreaux de ses ailes sont d'un jaune sale, & les ailes d'un jaune cendré.

Num. 19.

Num. 19.



The state of the s  Num. 19. Speciem dixero Scorpii aquatici, non alati, quadrupedis, colore fusco luteo. Num. 20. Color rufus. Credibile pleraque horum Insectorum Surinamensia esse.

## TABULA OCTOGESIMA ET TERTIA.

TUM. 1. & 2. Tabula LXXXI. iconem dedimus Scarabæi minoris Scorpii aquatici ad num. 7. & 8. En! iconem majoris, qui valde fimilis illi, quem D. Merian Tab. LVI. num. 7. & 8. En! iconem majoris, qui valde fimilis illi, quem D. Merian Tab. LVI. exhibet, alis tamen atque pedibus ab eo discrepat. Corporis anterior pars & pedes obscure fusco sunt colore; posterior, media sede, dilutius susco, nigris maculis vario, ora laterali pallide subsusco. Vaginæ alarum susce, umbra obscuriore adspersæ, extremis dilutioribus. Alæ internæ pallide flavo fuscæ.

Num. 3. Scarabæus elegantissimus, ex eorum genere, quos Tabula priore diximus Capros vocari. Color est subrusus, maculis nigris, quandoque tamen in nonnullis sature slavus. Antennæ venustissimæ, articulatæ, ad mediam usque longitudinem pilis setosis consitæ, ea parte articulos habent ex nigro & slavo variegatos. Insectorum Amatores Caprum Pomposum vo-

Num. 4. Scarabæus Caper major, pedibus & antennis nigris, capite & corpore anteriore obscure subsusce cubro, vaginis alarum ex slavescente russ. Omnes iste species Surinamenses sunt. Extremi pedes & bujus & aliorum minime secundum naturam delineati.

Num. 5. Sequuntur denuo nonnullæ Locustarum species differentes ab illis, quas tanto numero tamque mirabili varietate supra exhibuimus. Corpus una cum alis extimis, complicatis, ex flavescente cinereum est, lituris nigris: crura pedum ad saltum comparatorum rufa, ex al-

Num. 6. Species ex fusco nigra, quatuor transversis lineis cinereo griseis in antica dorsi parte; in posteriore due cernuntur exoche nigre, albis lineis striate, que forte germina sunt prorumpentium alarum aut parva elytra.

Num. 7. Color est fusco ruber, lineis obliquis, nigris, in parte corporis postica variatus. Alæ extimæ in hac specie, similiter ac in Scarabæis, super dorso videntur committi.

Num. 8. Species in totum gilvo flava. Alæ extimæ, convoluti instar folii, circum corpus fese applicare videntur.

Num. 9. Idem ac prioris color. Corpori duæ videntur incumbere vaginulæ, quæ veras alas obtegunt. Cauda producta perquam fingularis & notatu digna est.

Num. 10. & 11. Differentium istarum specierum prior colore est dilute ruso, posterior supina corporis facie cinereo grifea.

Num. 19. Me paroît être une espéce de Scorpion aquatique non ailé, à quatre pieds; & dont la couleur est un jaune

orun. Num. 20. Celui-ci est roux. La plûpart de ces Insectes sont vraisemblablement de Surinam.

## PLANCHE QUATRE-VINGT-TROISIEME.

Num. 1. & 2. Tous avons représenté à la Pl. LXXXI. le petit Scarabé ou Scorpion aquatique au num. 7. & 8. Voici la figure du grand, & qui ressemble beaucoup à celui, qu'on voit à la Pl. LVI. de Madme Merian. Il en differe néanmoins quant aux ailes & aux pieds: la partie antérieure de son corps est d'un brun plus clair au milieu, & tout plein de petites taches noires; sur ses côtés regne un brun pâle: les fourreaux de ses ailes sont bruns & peints de traits plus obscurs, mais leurs extrémités sont plus claires: ses ailes internes sont d'un brun clair & pâle.

Num. 3. Un des plus beaux Scarabés du genre de ceux que nous avons dit à la Pl. précédente porter le nom de Boucs: sa couleur est roussaire, & ses taches sont noires. Quelques autres de cette espéce sont d'un jaune foncé. Les antennes en sont de la plus grande beauté, divissées par articulations, & couvertes de soyes jusqu'à la moitié de leur longueur, ou les articulations se trouvent colorées alternativement de noir & de jaune. Les Amateurs le nomment le Bouc de parade.

jaune. Les Amateurs le nomment le Bouc de parade.

Num. 4. Ce grand Scarabé Bouc a les pieds noirs, & les antennes de même couleur: fa tête & le devant de fon corps

font d'un rouge obscur tirant sur le brun, les fourreaux de ses

iont d'un rous concur trant un le brun, les fourreaux de les ailes font d'un roux jaunâtre. Toutes ces espéces sont de Surinam. Les extremités des pieds de celui-ci & de pluseurs autres ne nous paroissent par représentées d'après Nature.

Num. 5. Ici paroissent de nouveau quelques espéces de Sauterelles, différentes de celles que nous avons déjà fait voir en si grand nombre, & avec tant de variété: le corps de celle-ci, & ses alles extérieures repliées sont d'un cendré jaunâtre, rayé de poir. & les quisses de la poir. & les quisses de la poir. de noir, & les cuisses de ses pieds sauteurs sont rousses, rayées de blanc.

Num. 6. Le fond de cette espéce est couleur de cassé, & l'on voit sur le commencement de son dos quatre lignes transversales d'un gris cendré: plus en arrière l'on remarque deux saillies noires, rayées de blanc, qui sont peut-être les germes ou commencemens des sourceaux ou ailes externes.

Num. 7. La couleur de celle-ci est un rouge brun; plusieurs lignes noires décourrent obliquement sur la partie postérieure de son corps: se ailes extérieures ou fourreaux semblent s'abaisser sur fon dos, comme dans les Scarabés.

Num. 8. Cette espéce est toute d'un jaune fauve; ses ailes extérieures se plient autour de son corps comme une seuille rousée.

Num. 9. Celle-ci cst de même couleur que la précédente: l'on voit deux petites ailes sur son dos, qui couvrent ses véritables ailes: sa queuë allongée est très remarquable.

Num. 10. & 11. La première de ces différentes espèces est

d'un roux clair; la feconde a le dessus du corps gris cen-

# TABULA OCTOGESIMA ET QUARTA.

Tum. 1. & 2. Infectorum Curiofi venustum hunc Scarabæum sæpe numero Pediculi Ægyptiaci nomine infigniunt : qua de ratione, hariolari nequeo. Est certe Surinamensis, neque cum Pediculo aliquid commune habere animadverto. Totus obscure viridis, fulvum ignis veluti seu auri tonum reslectit.

N. 3. & 4. Scarabæus itidem Americanus, colore ex dilute fusco griseo. N. 5. & 6. Vaginæ alarum obscure fuscæ. Omnes istæ species, Scarabæis proprie dictis annumerandæ, ab illis, quos Hircos vel Capros vocamus, satis manifeste dignoscuntur: corpore enim sunt latiore & crassiore, quod Capri longe angustius & gracilius habent.

Num. 7. Sequuntur rursus aliquot Locustarum species. Hæc prima eleganter viridis, ma-

cula ovata & lituris lateralibus nigris variatur.

Num. 8. Hujus color ex purpurascente venuste ruber est.
Num. 9. Turrita hujus cauda fusca est, cetera virent: dorsum lineolæ nigræ variant.
Num. 10. Pedes ex purpurascente rubri: corpus superne viride, mixto purpureo.

# TABULA OCTOGESIMA ET QUINTA.

TUM. 1. ad 12. Ad unum idemque genus omnia hæc animalcula, quæ fuis quæque numeris supra & infra heic depicta habentur, pertinent. D. Meriana nomen Lyrista illis dedit ob musicum sonum, quem inter volandum edere consuerunt. Eadem memorat, Laternarium supra descriptum transformatione ex hoc Insecto oriri: quod nihilominus a vero alienum est, nec nisi falsis ex relationibus haustum. Cicadam Veteres appellarunt: cujus quidem generis non paucæ species sic satis ab Historiæ Naturalis Scriptoribus in medium sunt prolatæ; ut fupervacuum foret omnes & fingulas cum cura describere. Præcipuas igitur tantum memora-

Num. 1. & 2. Corpore est fusco; alis internis subflavis.

Num. 3. & 4. Alæ anticæ grifeæ, albo maculatæ; posticæ fuscæ.

Num. 5. & 6. Species vulgaris.

Num. 7. & 8. Priori fimilis, at ventre duabus maculis cinereo grifeis picto.

Num. 9. & 10. Magnitudine tantum ab illa num. 5. & 6. discrepat. Num. 11. & 12. Alis, qua corpori commisse sunt, ex susco maculatis.

Num. 13. ad 16. Alius hæc iterum generis funt, magisque cum sequentibus speciebus conveniunt. Num. 13. & 14. colore est susce sum. 15. & 16. superne magis cinereo griseo. Alæ anticæ natura cornea sunt, ut in Indicis illis Insectis, quæ nomine Kakkerlak veniunt.

Num. 17.

#### PLANCHE QUATRE-VINGT-QUATRIEME.

Num. 1. & 2. Tes Amateurs d'Infectes donnent le nom de Poux d'Egypte à ce beau Scarabé, mais je ne fçais pas trop pour quelle raifon, car il vient de Surinam, & je ne vois pas qu'il ait rien de commun avec le Poux. Il est entiérement d'un verd obscur, & réstéchit un rayon de couleur de seu en d'or. de feu ou d'or.

de feu ou d'or.

Num. 3. & 4. Autre Scarabé d'Amérique d'un gris tirant fur le brun clair.

Num. 5. & 6. Les fourreaux des ailes de celui-ci font de brun obscur. Toutes ces espéces doivent être comptées parmi les Scarabés proprement ainsi nommés, & se distinguent aisément de ceux, que nous nommons Boucs ou Chevres, en ce que les premiers ont le corps plus large & plus gros, & les derniers l'ont plus étroit & plus grêle.

Num. 7. Voici deréches quelques Sauterelles: la première est d'un beau verd, ornée d'une belle tache noire ovale, & de quelques rayes pareilles sur les côtés.

Num. 8. Celle-ci est d'un beau rouge pourpré.

Num. 9. Cette queuë en forme de tour est brune, tout le reste est verd, & le dos est marqué de quelques rayes fines noires.

Num. 10. Les pieds de celle-ci font d'un rouge pourpré, fon dos est verd, mêlé d'un peu de pourpre.

#### PLANCHE QUATRE-VINGT-CINQUIEME.

Num. 1. à 12. Tous ces petits animaux, vus par dessur fon Numero, appartiennent au même genre. Madme Merian les a nommé Jouëurs de Vielle, à cause d'un certain chant, qu'on entend quand ils volent: suivant la même le Porte-Lanterne, que nous avons décrit ci-devant, nait de cet Insecte, ce qui est cependant contre la vérité, & n'est sondé que sur des saux rapports. Les anciens les ont connus ces Insectes sous le nom de Cigales; & comme les Naturalistes en ont décrit plusieurs espèces, il seroit inutile de répéter ici, ce qu'ils en ont dit: nous nous contenterons donc de faire quelque mention des principales. principales.

Num. 1. & 2. A le corps brun, & les ailes internes jaunâ-

Num. 3. & 4. Les ailes antérieures font grifes, tachetées de blanc, & les postérieures brunes.

Num. 5. & 6. Est l'espéce vulgaire.

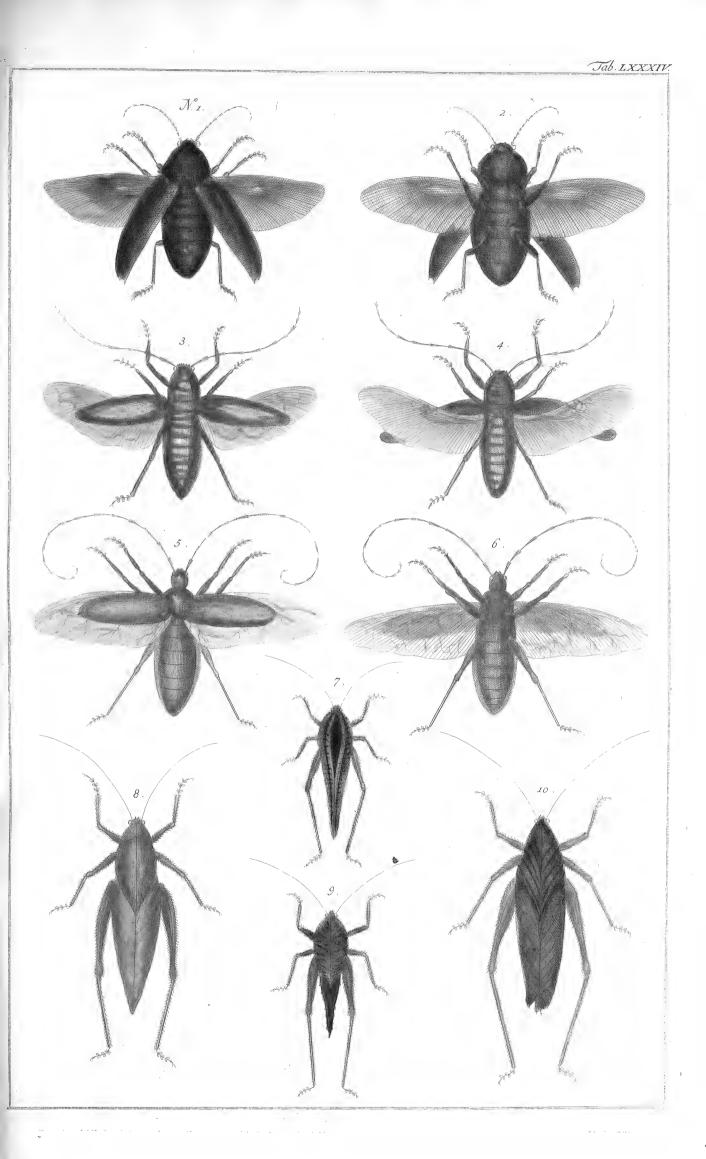
Num. 7. & 8. Convient assez avec la précédente, mais au bas de son ventre l'on voit deux grandes taches de gris cendré.

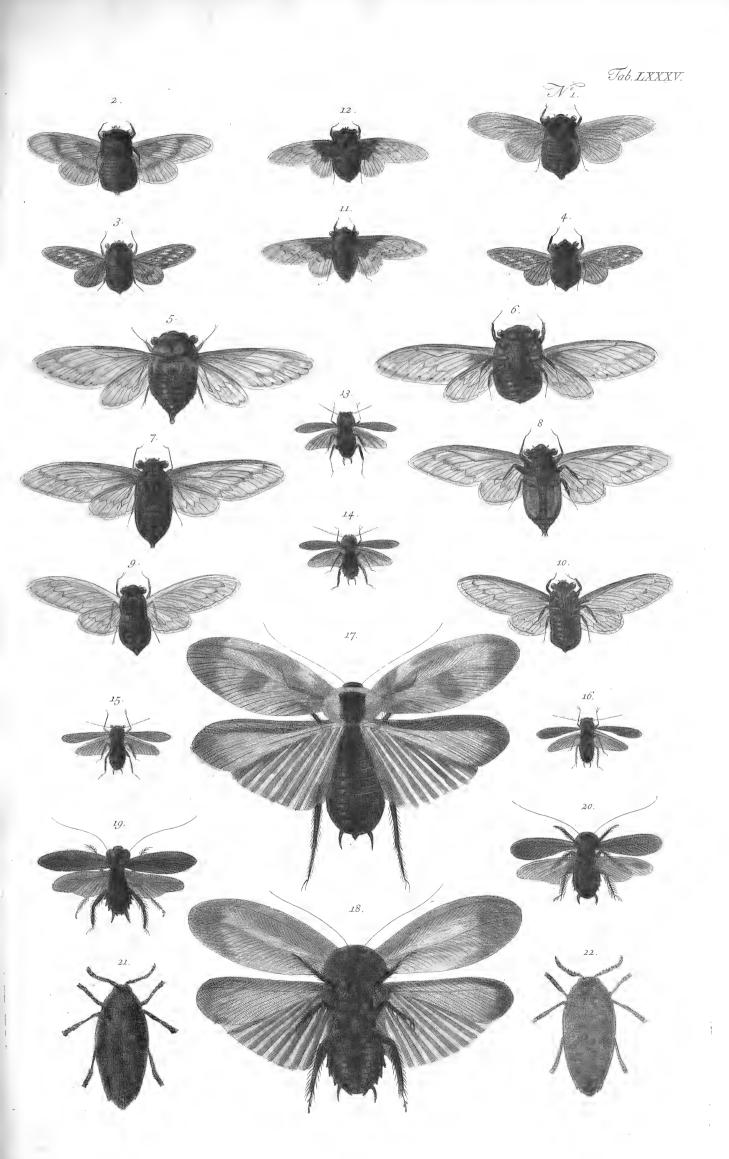
Num. 9. & 10. Ne differe du 5. & 6. qu'en grandeur.

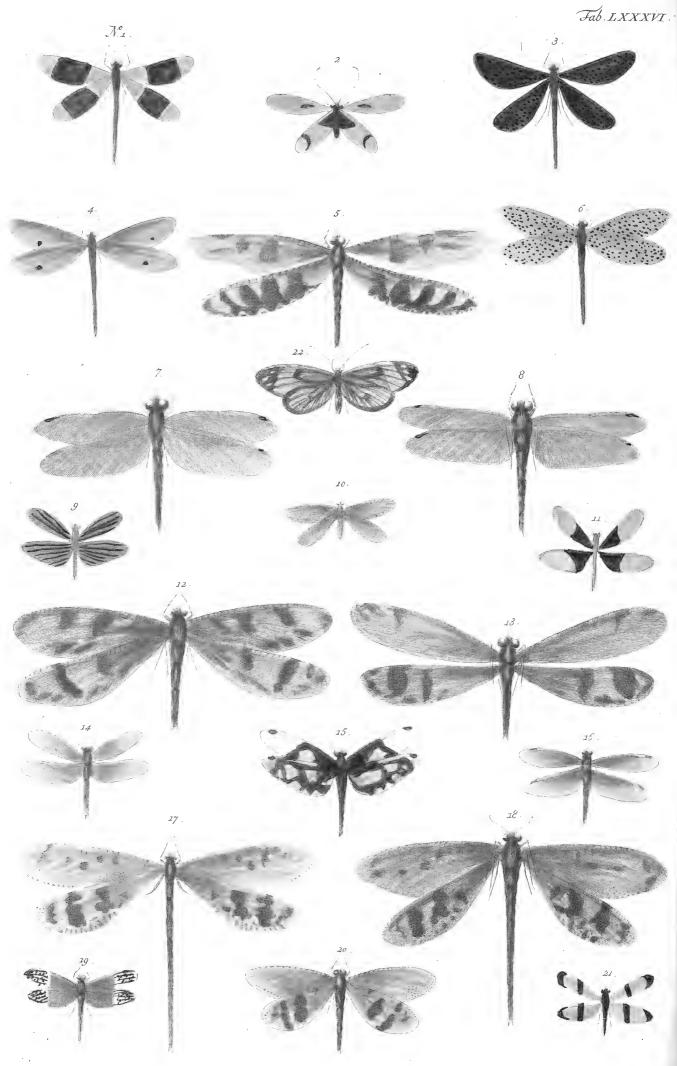
Num. 11. & 12. Porte des taches brunes sur ses ailes près du corres.

Num. 13. à 16. Sont d'un autre genre, & ont beaucoup de rapport avec les espéces suivantes. Num. 13. & 14. est de couleur brune, & le Num. 15. & 16. est un peu plus cendré par dessus : leurs ailes antérieures sont d'une espéce de corne, comme dans ces Insectes des Indes, qu'on nomme Kakkerlak.

Num. 17.







Num. 17. & 18. Species procul dubio Insecti Kakkerlak dicti vel Cerambycis. Corpore est obscure fusco; alis subgriseis, extimis utcunque corneæ naturæ. Caput ejus tenui velut scuto, corneo superne tegitur: quam ob rationem ei nomen Scutati impono. Surinamum locus natalis.

Num. 19. & 20. Ejusdem generis diversa species esse videtur. Alæ extimæ rubræ vel ru-

fæ: scutulum supina facie maculatum.

Num. 21. & 22. Scarabæus Americanus, eximius, colore viridi amcenissimo, supina facie albescentibus guttulis variato, prona paulo dilutiore.

# TABULA OCTOGESIMA ET SEXTA.

Præter Num. 2, 10 & 22. ceteræ omnes hac Tabula exhibitæ species ad genus Libellarum exoticarum pertinent, de quibus Tab. LXV. jam egimus.

Num. 1. Corpus viride est; alæ prope corpus & in apicibus suis, saxi colore griseæ, medio fuscæ, punctis griseis, flavaque tæniola tractum fuscum utrinque a griseo distinguente.

Num. 2. Animalculum, etsi verosimiliter quoque aquaticum, corpore tamen & hispido & breviore, quin & antennis, a Libellarum familia deslectens. Alæ slavæ, maculis suscis. Nuper in Germania & deinde in Helvetia quoque simile innotuit Insectum, quod curiosissimus atque indefessus Schafferus Pseudo-Libellula seu Libella Phalanacea nomine descripsit.

Num. 3. Libella corpore viridi; alis fuscis, ex griseo maculatis.

Num. 4. Corpus viride; alæ pallide aurantiæ, maculis quatuor nigris.

Num. 5. Alæ anticæ dilute fuscis, posticæ saturioribus maculis figurisque pictæ, ceterum, pro more hujus familiæ, reticulatæ; corpus plus minus fuscum. Hæc species in Promontorio Bonæ Spei habitat.

Num. 6. Corpus modo viride est; alæ dilute griseæ, diaphanæ, maculis nigris.

Num. 7. & 8. Alæ diaphanæ, dilute fuscæ, maculis nigris ad oram anteriorem prope apices.

Num. 9. Alæ nigræ, lineis transversis, dilute griseis.

Num. 10. Animalculum alius generis, alis dilute grifeis, ex subflavo maculatis. Num. 11. Alæ hujus Libellæ prope corpus nigræ, cetera dilute grifeæ, ora lutea.

Num. 12. & 13. Alæ pallide fuscæ maculis obscure fuscis.

Num. 14. Alæ prope corpus ex subflavo susce.

Num. 15. Alæ prope corpus sature susce, maculis ex pallide slavo susceit; extremitates alarum diaphanæ, reticulatæ, macula nigra oram ornante.

Num. 16. Alæ dilute fuscæ, extremis reticulatis, macula nigra notatis.

Num. 17. Alæ languide subsuscæ, maculis profundius suscis. Capense hoc Insectum est.

Num. 18. Alæ fimiliter, fed faturatius coloratæ, & abdomen crassius.

Num. 19.

Num. 17. & 18. Est sans doute une espéce de Kakkerlak: son corps est brun obscur, & ses alles sont grifâtres, les extérieures ressemblent assez à de la corne : sa tête est couverte par dessus d'une espece de bouclier mince de corne, ce qui fait que je lui donne le nom de Kakkerlak à bouclier. Il vient de Suri-

nam.
Num. 19. & 20. Paroît être une autre espéce du même genre, ses alles extérieures sont rouges ou roussitres, & le petit
bouclier est marqué de quelques taches à sa partie supérieure.
Num. 21. & 22. Ce beau Scarabée Américain est d'un verd
très agréable, marqué sur le dessius de petites taches blanchâtres le verd du dessous est plus clair.

tres: le verd du dessous est plus clair.

#### PLANCHE QUATRE-VINGT-SIXIEME.

outes les espéces de cette Planche, excepté les Num. 2, 10 & 22, appartiennent à la Classe des Demoiselles étrangeres, dont nous avons déjà parlè à la Pl. LXV.

Num. 1. A le corps verd, & les ailes grisares près du corps & à leurs extrémités, brunes au milieu, & marquées de petites taches grises: ce brun est terminé de chaque côté par une petite bandelette jaune.

Num. 2. Ce petit animal est vraisemblablement aquatique, comme le précédent, mais il differe des Demoiselles, tant par son petit corps raccourci & velu, que par se antennes: se ailes sont jaunes, tachetées de brun. On vient de découvrir en Allemagne & en Suisse une espéce d'Insectes semblable à celui-ci; que Mr. Scheffer a décrit sous le nom de Fausse Libelle, ou Libelle Papilionacée.

Num. 3. Le corps de cette Demoiselle est verd, ses ailes sont brunes, tachetées de noir.

Num. 4. Le corps est pareillement verd, les ailes font d'un orange pâle, marquées de quatre taches noires.

Num. 5. Les ailes antérieures sont marquées de taches & de figures brunes claires, les postérieures en ont d'un brun plus obscur : elles sont aussi en réseaux selon le caractère de cette Classe. Le corps est plus ou moins brun. Cet Insecte est natif du Cap.

Num. 6. Le corps seul est ici verd, les ailes sont d'un gris clair transporentes. & taches seu poir.

clair, transparentes, & tachetées de noir.

Num. 7. & 8. Les ailes de celle-ci font transparentes, & d'une couleur brune deteinte, leur bord antérieur a des taches

d'une couleur brune deteinte, leur bord antérieur a des taches noires près des pointes.

Num. 9. A des ailes noires, marquées en travers de rayes d'un gris clair.

Num. 10. Est un autre espéce d'animal, dont les ailes sont d'un gris clair, chargé de taches jaunâtres.

Num. 11. Les ailes de cette Demoiselle sont noires près du corps, & d'un gris clair, bordé de jaune pour le reste.

Num. 12. & 13. Le fond est d'un brun pâle, qui s'obscurcit pour y former des taches.

Num. 14. Les ailes sont de brun jaunâtre près du corps.

Num. 15. Celles-ci sont d'un brun obscur près du corps, avec des taches d'un brun pâle & jaunâtre; & leurs extrémités sont transparentes & en réseaux; sur leur bord se voit une

avec des taches d'un brun pale & jaunatre; & leurs extrémités font transparentes & en réseaux; fur leur bord se voit une petite tache noire.

Num. 16. Ces ailes font de brun clair, avec des extrémités formées en réseaux, & marquées de taches noires.

Num. 17. Ici le fond des ailes est d'un brun très pâle, & elles sont ornées de taches d'un brun plus obscur. Cet Insecte vient du Cap.

Num. 18. Est pareil pour les ailes, mais d'une couleur plus foncée, & plus gros de corps que le précédent.

Num. 19.

Num. 19.

Num. 19. Alæ prope corpus gilvo nigræ, lineis plumbei coloris, & oris anticis fuscis, ceterum reticulatæ, maculis nigris notatæ.

Num. 20. Color pallide subfuscus, maculis sature fuscis.

Num. 21. Alæ dilute cinereæ, fasciolis & extremitatibus fuscis.

Num. 22. Papiliunculus Surinamensis, dilute slavus, ex susco variegatus. Videtur autem ideo forsan Libellis associatus esse, ut quantum externa facie inter se duo hæc genera, quæ tamen natura plane inter se discrepant, conveniant, juxtapositione demonstretur.

## TABULA OCTOGESIMA ET SEPTIMA.

JUM. 1. ad 5. Libellarum metamorphofis. Num. 1. ad 4. oftenditur, quo modo Nympha, paullatim adolescens, tandem eo perveniat, ut Libella, sub num. 5. conspicua, positis exuviis prodeat aquisque relictis in aëra fese evehat. Color ejus in hoc statu subsuscus est.

Num. 6. ad 12. Indigenæ quædam Libellarum species, satis notæ.

Num. 13. W. Hollar anno 1646, uti supra Tab. XL. jam monuimus, Tractatulum edidit, duodecim tabellis constantem, que icones nonnullorum Insectorum Musei Comitis Arundelii, Angli, exhibent. Ex hoc Libello peculiaris ista Infecti species, una cum aliis, desumta esse videtur, quam nihilominus monstrosam potius & vitio natam, nec naturæ conformem dixero. Etenim Papiliones, quum primum e Nympha prorumpentes forte non fatis spatii inveniunt, quo humidas fuas alas excutere & explanare queant, fimilem in modum corrugatas alas, uti hæc Libella, contrahere folent.

Num. 14. ad 18. Minores aliquot species Libellarum, quæ, propter teneritudinem suam, Bel-

gis Virgunculæ audiunt.

Num. 19. Locustula eleganter picta.

Num. 20. Pictor quidam, nomine Hoefnagel anno 1630, opusculum de Insectis in lucem dedit, XVI. tabulas comprehendens, quibus varia animalcula exhibentur. Inde, prater alia, singulare istud animalculum buc translatum est, quod equidem non existimo inter terrestria esse reseaum, sed potius ad marina pertinere. Color est subrusus.

Num. 21. & 22. Phalænæ duæ ex eodem, quod modo memoravi, opusculo depromptæ, sub-

flavæ, ex fusco obumbratæ.

Num. 23. & 24. Cervus volans, qui magno numero in Gelriæ & Cliviæ regionibus occur-

rit. Fusco est, quasi ligni nucei colore.

Num. 25. Et hunc Nasicornem Scarabæum, totum nigrum, Americanum, apud Hoefnagelium depictum invenire licet.

Num. 26. Scarabæus fingularis, murini coloris, ex nigro varius.

Num. 19. Ces ailes font d'un noir fauve près du corps, marquées de traits de couleur de plomb, & bordées en devant de brun: le refte forme un réfeau, tacheté de noir.

Num. 20. Ce fond est d'un brun très pâle, & les taches sont de brun obscur.

Num. 21. Ces ailes font d'un cendré clair, marquées de bandelettes & d'extrémités roussitates.

Num. 22. Ce petit Papillon Surinamois d'un jaune clair.

Num. 22. Ce petit Papillon Surinamois d'un jaune clair, marqué de brun, a été joint apparemment a ces Demoifelles, qui font auffi de Surinam, afin de montrer en quoi ces deux genres, d'ailleurs fi effentiellement différens, paroiffent convergient convergient par principal de la confere genres, d'ailleurs si essentielle nir extérieurement ensemble.

#### PLANCHE QUATRE-VINGT-SEPTIEME.

Num. 1. à 5. Peprésente la métamorphose des Demoiselles; l'on voit, num. 1. à 4, comme la Nymphe croit de plus en plus, & parvient ensin à l'état de Demoiselle, num. 5, qui delaissant ses enveloppes, & quittant l'eau, s'éleve dans les airs: sa couleur alors tire vers le brun. Num. 6. à 12. Quelques-unes de nos Demoiselles affez connuës.

Num. 13. W. Hollar a publié en l'année 1646. un petit Trai-Num. 13: W. thillar a publié en l'annee 1646. un peut a raité, contenant (comme nous l'avons dit plus haut, à l'explication de la Pl. XL.) les figures de quelques Infectes du Cabinet du Comte d'Arundel, Anglois de naissance: c'est de ce petit Traité qu'il me semble qu'on a tiré cette espéce particuliere d'Infecte, & quelques autres, que je crois cependant plûtôt des productions monftrueuses, que suivant la conformation naturelle ordinaire: il peut se faire que les Papillons en sortant de leurs enveloppes, ne trouvent point assez d'espace pour déployer & secouer leurs ailes humides, qui dans ce cas, doivent rester ridées & plissées comme celles de la Demoiselle qu'on voit ici.

Num. 14. à 18. Quelques espéces plus petites de Demoi-lles, & que nous nommons petites Demoiselles, à cause de

Num. 14. à 18. Quelques espéces plus petites de Demoifelles, & que nous nommons petites Demoifelles, à cause de leur délicatesse.

Num. 19. Sauterelle joliment peinte.

Num. 20. Un certain Peintre, nommé Hoefnagel, a publié en l'année 1630, un petit Ouvrage sur les Insectes, contenant XVI. Planches, sur lesquelles sont représentés divers petits animaux, & dont on a tiré pareillement cet animal singulier; qui n'appartient pas, je crois, à la Classe des animaux terrestres, mais plûtôt à celle des animaux de mer. Sa couleur est roussaire.

Num. 21. & 22. Ces deux Phalenes sont prises pareillement du même ouvrage. Elles sont jaunâtres, & couvertes d'ombres plus obscures.

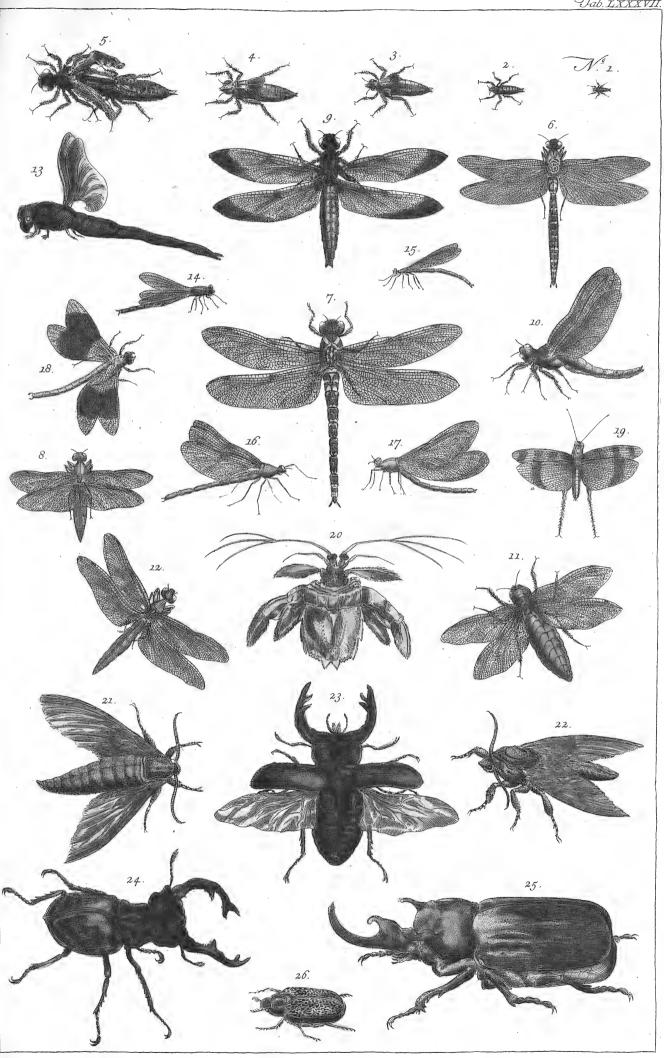
bres plus obscures.

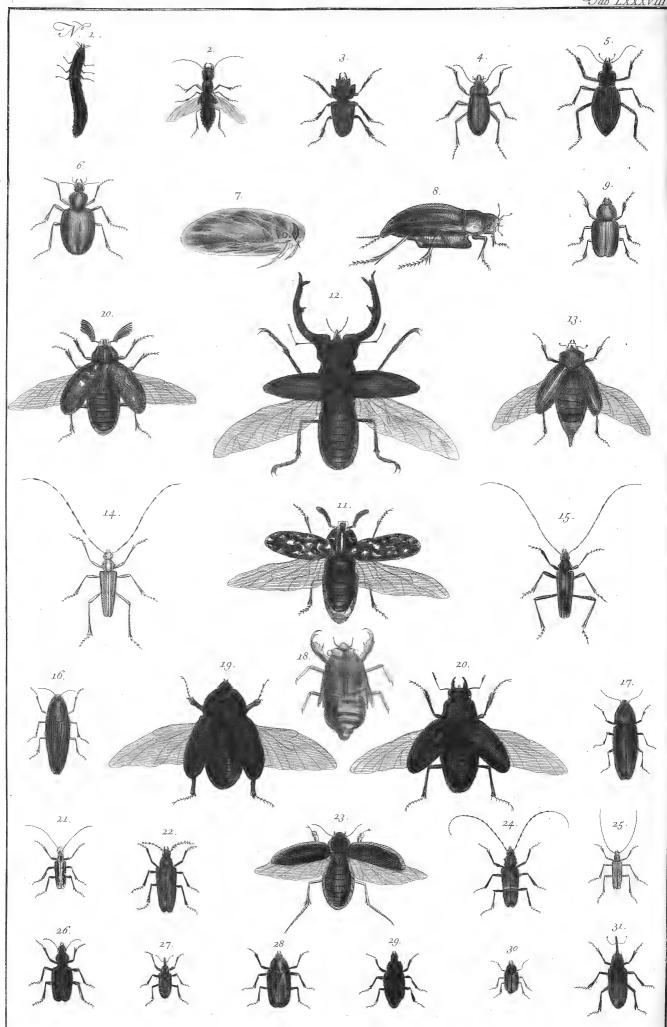
Num. 23. & 24. Le Cerf Volant, dont on voit grand nombre en Gueldre & dans le Pays de Cleves: sa couleur est un

Num. 25. Ce Scarabé Rinoceros est tout-à-fait noir, & vient de Surinam. On le trouve de même depeint dans Hoef-

nagel. Num. 26. Scarabé fingulier, d'un gris de fouris, pointillé de noir.

TABULA





# TABULA OCTOGESIMA ET OCTAVA.

UM. 1. & 2. Prior icon fistit Vermem nigrescentem, ex quo deinceps, qui altera icone exhibetur, hemicoleopterus, itidem nigrescens, prodit Scarabæus, qui ad Staphylinorum genus pertinet. Nascitur is, æque ac ejusdem generis alius, longe crassior majorque, in nostra Hollandia, ac nobis Scarabæus majalis audit. Rustici majorem speciem siccatam in pulverem conterunt, quo vice purgantis remedii utuntur.

Num. 3 ad 6. Diversæ Scarabæorum Americanorum species, colore plus minus obscure gri-

feo & fusco.

Num. 7. Hæc Nympha videtur esse ejus, qui sequitur. Color cinereo griseus.

Num. 8. Scarabæus gilvo niger, pectore multum protuberante, quem pro Scarabæo aquatico haberem, nisi pedum conformatio repugnaret.

Num. 9. Scarabæus griseo fuscus, Americanus. Num. 10. & 11. Singulares duo Scarabæi Molendinarii, elytris & capite lividis, ex albo guttatis. Antennæ e capite porrectæ, utcunque curvæ, planæ, latiusculæ, sexum eorum masculinum demonstrant; siquidem sæmellæ iis carent. Sub num. 10. videre est, qua ratione hæc cornicula, divisis apicibus, in tenues veluti bracteolas separentur.

Num. 12. Multæ hujus generis species occurrunt, forma inter se diversæ. Cervus iste vo-

lans longe tenuior graciliorque illo est, cujus icon Tabula præcedente exstat.

Num. 13. Scarabæus niger, striis dilute griseis. Num. 14. Scarabæus Caper slavo griseus, striis canis.

Num. 15. Ejusdem generis viridis.

Num. 16. Hic & fequens Scarabæi funt, quos crepitantes vocamus aut & fubfultantes. Enimvero proprium his bestiolis est, ut in dorsum resupinatæ, processum acuminatum thoracis intra cavitatem, anteriori ventris parti insculptam, fortiter adigendo, valide in altum substilire queant, eoque motu sonum crepitantem edant. Dilute viridis hic est. Notopeda Linnao dicitur.

Num. 17. Altera species ex fusco grisea, maculis duabus nodosis, flavis, posterius ad latera pitis. Animalculum hoc, ex Curassoa oriundum, pari ratione, ac Laternarius, de quo Tab.

LXXVII. egimus, facultatem habet luciferam in tenebris.

Num. 18. Exuviæ forsan sunt speciei cujusdam Lyristarum, quos Tab. LXXXV. depinximus.

Num. 19. Scarabæus totus niger.

Num. 20. Hic quoque totus niger est, binis forcipibus instructus. Num. 21. Scarabæus Caper minor, ex flavo & nigro nitide varius. Num. 22. Rufo fuscus.

Num. 23. Scarabæus aquaticus virescens, ora flava. A morte colores magis obfuscantur,

Num. 24. Caper minor Surinamensis, fuscus, litura flava.

Num. 25.

#### PLANCHE QUATRE-VINGT-HUITIEME.

Num. 1. & 2. Cette premiére figure fait voir le Ver noir, duquel fort enfuite le Scarabé pareillement noir à demi fourreau, qui appartient aux Courtilles. Celuici, de même qu'une autre espéce du même genre, mais beaucoup plus épaisse à plus grande, naît en Hollande & ailleurs, & porte chez nous le nom de Scarabé du mois de Mai. Les Payfans en prennent un des plus grands, le mettent en poudre, en s'en servent comme d'un purgatif.

Num. 3. à 6. Différentes espèces de Scarabés Américains, dont la couleur est grise & brune plus ou moins obscure. Ils viennent tous de l'Amérique.

Num. 7. Semble être la Nymphe du suivant. Elle est d'un gris cendré.

Num. 8. Scarabé d'un noir fauve, dont le corcelet est fort saillant. Je croirois presque que c'est un Scarabé aquatique, si la figure de ses pieds ne s'y opposoit.

Num. 9. Scarabé Américain brun gris.

Num. 10. & 11. Deux Scarabés ou Escarbats Meuniers singulieres, dont la tête & les fourreaux sont couleur de plomb, tachetés de blanc: les antennes un peu recourbées, plattes & larges, qui sortent du devant de leurs têtes, caractérisent leur sex masculin, car leurs semelles n'en ont point. On peut voir au Num. 10. comment ces petites cornes se divisent & se s'eparent comme en petits feuillets minces.

Num. 12. On voit plusieures espèces de ce genre, qui different beaucoup entre elles pour la forme: ce cerf volant est beaucoup plus grêle & plus mince, que celui de la Planche précédente.

Num. 13. Scarabé noir, rayé de gris clair. Num. 14. Scarabé Bouc d'un gris jaunâtre, rayé de gris

blanc.
Num. 15. Scarabé verd du même genre.
Num. 16. Celui-ci & le fuivant appartiennent aux Scarabés à ressorts, & nous les nommons Cracqueurs ou Sauteurs, parceque ces petits animaux ont le pouvoir, étants couchés sur le dos, de forcer la pointe de leur corcelet dans une cavité sillonce à la partie antérieure de leur ventre, & de s'élever ainsi en l'air, en sormant comme une espéce de craquement. Celui-ci est verd clair, & le genre entier porte le nom de Notopedachez Linneux. chez Linnæus.

chez Linneus.

Num. 17. Cette feconde espèce est grise brune; fur le derrière & vers les côtés de sa tête l'on voit comme deux petites taches jaunes & noueuses: ce petit animal qui vient de Curassau, a la même faculté que la Porte-lanterne de la Pl. LXXVII. de jetter une grande lumiere dans l'obscurité.

Num. 18. Est peut-être la depouille ou l'enveloppe d'une des espèces de Jouëurs de Vielle de la Pl. LXXXV.

Num. 19. Scarabé tout noir.

Num. 20. Ce Scarabé est aussi tout noir, & se distingue par par ses machoires extrêmement visibles.

Num. 21. Petit Scarabé Bouc joliment bigarré de jaune &

Num. 21. Petit Scarabé Bouc joliment bigarré de jaune & de noir.

Num. 22. Est d'un brun roux.

Num. 23. Le Scarabé aquatique verdâtre & bordé de jaune: la mort ternit & obscurcit ses couleurs.

Num. 24. Petit Bouc de Surinam brun & marqué d'une ligne

Num. 25. Caper minor flavus, maculis rubris.

Num. 26. Scarabæus planus, niger.

Num. 27. Hæ species nomine Porcorum infignitæ sunt, ob rostrum longius productum. Cofor fuscus, maculis cinereis.

Num. 28. Scarabæus Americanus dilute cæruleus.

Num 29. Similis niger.

Num. 30. Scarabæus minor, Americanus, cæruleus.

Num. 31. Scarabæus Porcinus fordide fuscus, Americanus.

# TABULA UNDENONAGESIMA.

TUM. 1. & 2. Vermem Scarabæi aquatici, majoris, nigri, Hydrocanthari dicti heic exhibemus, prout minor majorve est, pro varia ætate. Is more aliorum sui generis in aquis stagnantibus habitat. Tabula priore num. 7. & 8. ejus Scarabæi transformationem depictam haberi opinor, & num. 23. ejusdem altera species icone expressa est. Ad hoc usque tempus singularissimam issius Vermis conformationem, qua pedes nequaquam imo ventri, sed dorso adnatos gerit, fateor me ignorasse. Et sane tam insolens in regno animalium hæc dos est, ut unicum ejus exemplum duntaxat in Cancello quodam marino Indiarum Orientalium, ante annum & quod excurrit, detexerim, ad hunc usque diem nesciens plura dari. Quum vero auctores, qui de Insectis egerunt, pervolvo, J. L. Frischium Tom. 2. Insectorum Germaniæ, animadverto, istam hujus vermis proprietatem plane fingularem primum detexisse: quin & Reaumurium jam anno 1714. fimilem fabricam in alio quodam Verme aquatico a se observatam cum Societate Regia Scientiarum communicasse. Quandoquidem igitur mirabile istud animalculum & a Frischio & ante hunc a Swammerdamio, fatis accurate descriptum est, id unum modo annotare juvat, quod hac icone pedes perverso situ, quasi e ventre prodeuntes, qui dorso affigi debuissent, exhibeantur. Color corporis fordide fusco niger est; caput validis forcipibus vel dentibus armatum, nigrum.

Num. 3. & 4. Gryllotalpa in vulgus nota, radicibus vegetabilium adeo nociva.

Num. 5. ad 8. His numeris universa metamorphosis Cervi volantis, cujus duas icones Tabula præcedente jam proposuimus, traditur. Cossus grandis corpore luteo, capite rubro vel rufo. Nympha intra massam terream, griseam recondita latet. Num. 7. & 8. Mas & a quibusdam credita Femina hujus Scarabæi, prior tamen utcunque a supra delineato discrepans, exhibentur. Color utriusque splendidus ruso suscensis fuscus. Jampridem dubius hæst, numne Insectum hic num. 8. expressum vere Lucani semina foret, quod ab accuratissimo alias Roeselio assertur. Sed ab Amico, cui, in Germania, in rei veritatem inquirendi copia fuit, hoc fecus esse audio; is enim, pro feminis hucusque habitorum, utrumque fexum, in ipfo congressu, invenit. Inque nupero Gallice edito opere, Histoire des Insectes des Environs de Paris, Godofredum in ean-

Num. 25. Petit Bouc jaune, tacheté de rouge. Num. 26. Scarabé plat & noir. Num. 27. Cette efpéce porte le nom de Porc à cause de son grouin fort long: sa couleur est brune, & les taches sont un gris de cendre. Num. 28. Scarabé Américain bleu clair.

Num. 29. Autre mais noir.
Num. 29. Autre mais noir.
Num. 30. Petit Scarabé bleu, des Indes Occidentales.
Num. 31. Ce Scarabé Porc est d'un brun sale; & vient pareillement des Indes Occidentales.

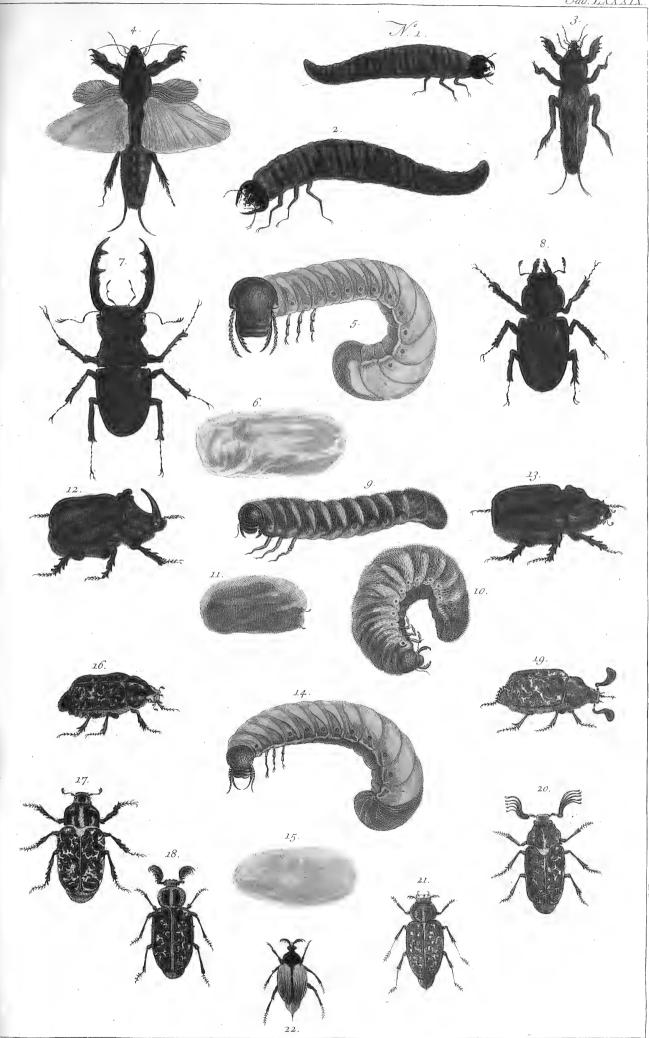
#### PLANCHE QUATRE-VINGT-NEUVIEME.

Num. 1. & 2. Peprésente le Ver du grand Scarabé noir aquatique, de différente grandeur selon son âge: il se tient comme les autres du même genre dans les eaux croupissantes: je crois avoir donné au num. 7. & 8. de eaux croupissantes: je crois avoir donné au num. 7. & 8. de la Planche précédente la métamorphose de ce Scarabé, & on en voit une seconde espèce num. 23. J'avouë, que j'ignorois jusqu'à ce jour une des propriétés des plus singulières de ce Ver, sçavoir que se pieds ne sont pas attachés à son ventre, mais plantés sur son dos; ce qui est une chose si étrange dans le regne animal, que ce n'est que depuis un peu plus d'un an que j'en ai découvert un exemple dans une petite Crabbe de Mer des Indes Orientales. Je n'en sais pas jusqu'à présent d'autres exemples. En feuilletant les Auteurs qui ont écrit sur les Infecter, je trouve que le Sieur J. L. Frisch dans le second Tome

de ses Insectes d'Allemagne, a découvert le premier cette propriéde ses Inscas d'Allemagne, a découvert le premier cette proprié-té singuliere dans cet animal, & que Mr. de Réaumar a déjà communiqué dans l'année 1714, à l'Académie Royale des Scien-ces une pareille découverte faite dans un autre Ver aquatique. Puis donc que ce petit animal curieux a déjà été suffisiament décrit par Frijch, & avant lui par Swammerdam: nous nous con-tenterons d'observer, que dans cette figure se pieds ont été mal peints comme sortant du ventre, au lieu qu'ils devoient parostre attachés au dos: la couleur de son corps est un parostre de sortant de la couleur de son corps est un brun fale & noirâtre; fa tête est noire & armée de fortes

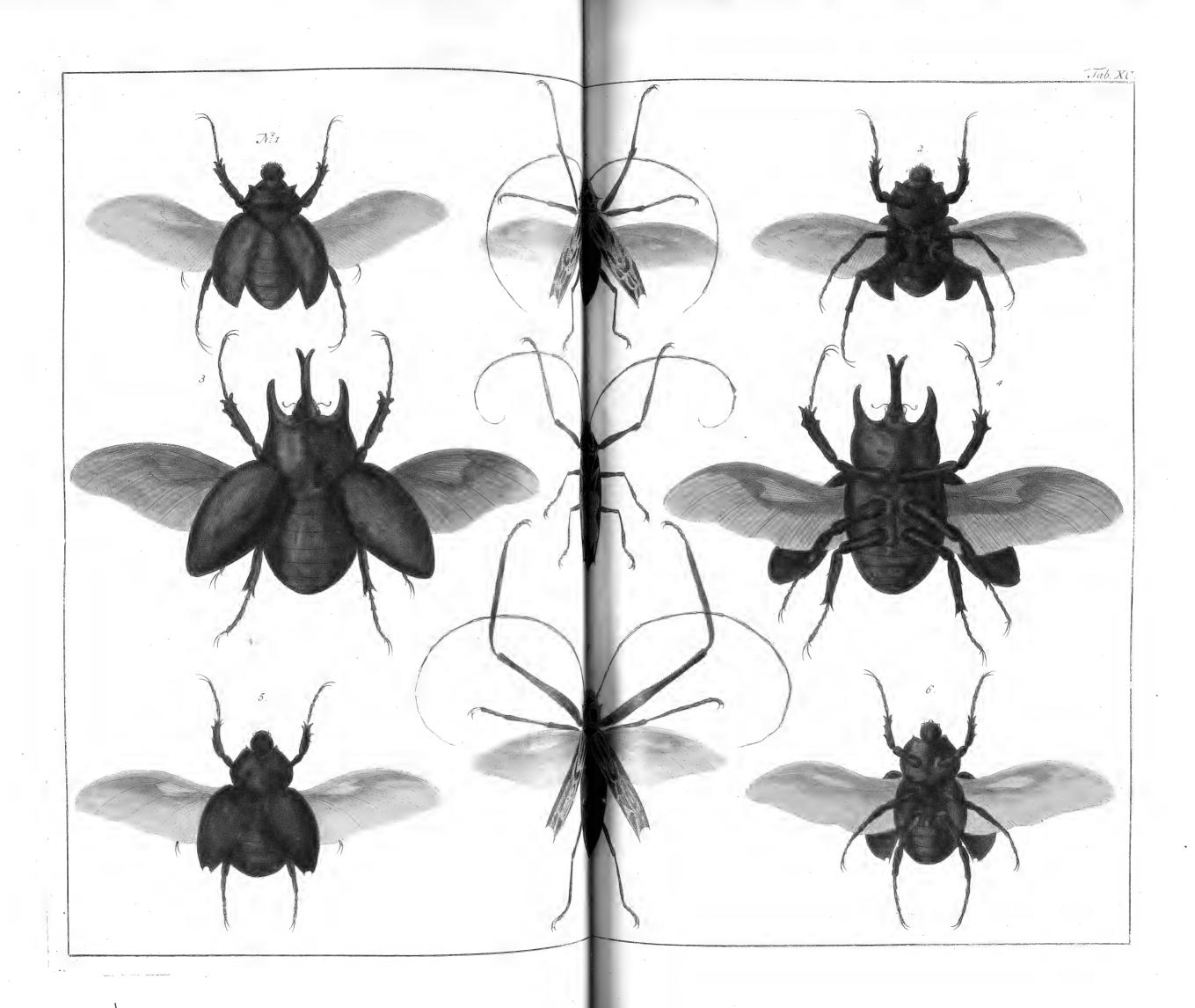
Num. 3. & 4. Le Grillon-Taupe très connu, qui fait tant de ravage aux racines des Plantes.

Num. 5. à 8. On voit ici toute la métamorphose du Cerf volant, dont nous avons donné deux figures à la Pl. précédente: fon grand Ver a le corps jaune, & la tête rouge ou rousse: sa Nymphe est ensermée dans une masse de terre grirousse: sa Nymphe est enfermée dans une masse de terre grise. Num. 7. & 8. représentent un mâle, & ce qu'on en a crû la femelle: le mâle differe un peu de celui dont nous avons déjà donné la figure. La coulcur de tout deux est brune, rousse de luisante. Il y a longtems qu'il m'a femblé douteux que que ce su vraiment la femelle du Cerf volant, que Mr. Rigl, Auteur très exact d'ailleurs dans ses observations, a voulu faire passer pour telle. Un ami, qui a eu la meilleure occasion du monde d'éclaireir ce doute en Allemagne, ou ces Insectes se trouvent en abondance, vient de m'assure le contraire, & rapporte qu'il a trouvé les deux sexes de la petite espéce, semblables en tout, accouplés ensemble. Mr. Geoffroy, dans son Histoire abregée des Insectes des Environs de Paris, rapporte la même



· . . . .

.



dem invenio isse sententiam, creditasque Lucani Feminas, prorsus diversam Scarabæorum speciem esse affirmare.

Num. 9. ad 13. Scarabæi Naficornis, nostratis metamorphosis. Num. 9. & 10. Cossus repræsentatur, uti, pro vario suæ transformationis gradu, primum livido griseus est, deinde slavescit. Num. 11. Massa terrea, grisea, Nympham continens. Num. 12. & 13. Scarabæi mas &

femina, instar priorum, colore ex ruso obscure susco resplendentes.

Num. 14. Cossus luteus exhibetur. Num. 15. massa dilute grisea, Nympham concludens Scarabæi Molendinarii, maritimi; ut qui frequenter in collibus arenosis, Dunis dictis, nostri littoris occurrat. Num. 16. & 17. Femella ejus utraque facie conspicienda datur. Num. 18. mas antennis suis divisis & veluti falciformibus dignoscendus. Color niger, maculis ex subflavo albis

Num. 19. 20. & 21. Ejusdem speciei alius, colore tantum discrepans. Mas, obscure ruber, maculis pallide luteis & griseis; femella albis.

Num. 22. Scarabæus minor, griseus, infrequens, capite nigro.

# TABULA NONAGESIMA.

UM. 1. & 2. Scarabæus major, Americanus, utraque facie spectandus, totus ex purpty.

Num. 3. & 4. Priore grandior, Taurus volans dictus, colore fusco multumque ad purpureum vergente tinctus, alis sature flavis, quas venulæ rusæ perreptant, Surinami & in aliis Americæ tractibus habitat.

Num. 5. & 6. Et hæc species æquabiliter obscure fusca est, elytris quasi costatis, punctis ni-

gris costarum interstitia ornantibus. Locus natalis America.

Num. 7. & 8. Scheuchzerus in Physica sua Sacra grandem istum Scarabæum Caprum, quem nostri a ligno exotico, quod literarum quasi notis variatum est, denominant, inter Locustas perperam retulit: revera enim ad Caprorum genus pertinet. Colore est nigro, rubris flavisque figuris vario; alis ex griseo flavescentibus. Americanus est & a D. Merian Tab. XXVIII. quoque delineatus.

Num. 9. Aliquantum a priori differt: pedes quippe antici toti nigri longioresque sunt & capitis ornatus itidem diverfus. Neque tamen a veritate alienum mihi videtur, ejus diverfitatis causam tum in hoc, tum in ceteris, qui sequuntur, ex parte diverse ætati aut sexui esse tri-

buendam.

me chose, & prend ces Insectes pour deux différentes espé-

ne choie, & prend ces infectes pour deux différences especes.

Num. 9. à 13. La métamorphose de nôtre Rinoceros. Num.

9. & 10. le Ver dans divers états de transformation, d'abord d'un gris plombé, & ensuite jaunissant. Num. 11. la masse de terre grise, qui contient la Nymphe. Num. 12. & 13. le mâle & la femelle de ce Scarabé, qui tout deux ont une couleur pareille aux précédents, sçavoir un brun roux obscur

Couleur pareille aux precedents, 1çavoir un brun roux obicur & luifant.

Num. 14. Représente le Ver jaune, & num. 15. la masse de gris clair, qui renserme la Nymphe du Scarabé meunier maritime, ainsi nommé, parce qu'on le trouve fréquemment sur nos Dunes le long des bords de la mer. Num. 16. & 17. sont voir la femelle des deux côtés, & num. 18. le mâle avec ses antennes divisées & en forme de faux: leur couleur est noire, se les reches en cont blanches inviséres.

Antennes divinces & en forme de rank: leur couleur en noire, & les taches en font blanches jaunâtre.

Num. 19. 20. & 21. Autre de la même espéce, & seulement d'une couleur dissérente. Le mâle est ici d'un rouge obscur, tacheté de jaune pâle & de gris, & la femelle a des taches blanches.

Num. 22. Petit Scarabé gris, rare, dont la tête est noire.

## PLANCHE NONANTIEME.

Num. 1. & 2. rand Scarabé Américain, vu des deux côtés. Il est d'un roux brun & pourpré, ses ailes sont d'un roux jaunâtre.

Num. 3. & 4. Celui-ci est encore plus grand que le précédent, & porte le nom de Taureau Volant. Il est teint d'un brun fort approchant du pourpré, & ses ailes sont d'un jaune soncé, pleines de petites veines rousses. On le voit à Surinam & dans d'autres contrées de l'Amérique.
Num. 5. & 6. Celui-ci est parcillement d'un brun obscur uni, & ses sourreaux sont comme élevés en côtes, dont les intervalles sont pleins de petits points noirs. Il nait en Amérique.

rique.

Num. 7. & 8. Grand Scarabé Bouc, nommé dans notre pays le Bouc du bois Madré, bois fort dur qui vient du Brefil. Scheuchzer dans sa Phylica Sacra le compte fort mal à propos parmi les Sauterclles; il appartient certainement au genre des Boucs: il est d'un fond noir, & peint de diverses figures rouges & d'un verd jaunâtre; se ailes sont d'un gris jaunâtre: il vient de l'Amérique, & se trouve représenté à la Pl. XXVIII. de Madme Merian.

Num. 9. Diffère un tant soit peu du précédent, car ses pieds de devant sont tout-à-fait noirs, & le dessein qu'on voit sur sa tête est de même un peu distingué; je soupçonne qu'il faudroit chercher la raison de ces petites dissérences de celui-ci comme de plusieurs des suivants, dans les différens âge ou le sexe de ces Insestes.

ces Infectes.

## TABULA NONAGESIMA ET PRIMA.

TUM. 1. & 2. Scarabæus obscure ruber, qui, ob antennas prælongas & geniculatas, ad genus Caprorum referendus esse videtur.

Num. 3. Tauri volantis, quem Tab. priore num. 3. & 4. repræsentavimus, species, solo colore diversa, tota nigra.

Num. 4. & 5. Minor Scarabæus, scutis elytrisque flavis. Num. 6. & 7. Singulare animalculum sordide & obscure virens; alis internis purpureis; pe-

Num. 8. & 9. Capri literati alia species, colore ruso, nigris maculis; pedibus omnino nigris. Cætera tamen illis præcedentis Tabulæ perquam similis.

## TABULA NONAGESIMA ET SECUNDA.

UM. 1. 2. & 3. Metamorphofis Scarabæi Capri, indigenæ, rarioris, maximi. Cossus cinereo grifeus, capite dilute rubente. Massa Nympham continens quoque cinereo grisea. Scarabæus helvo niger.

Num. 4. & 5. Cossus plane similis priori. Scarabæus Caper latior, helvo fuscus.

Num. 6. Caper minor, indigena, niger. Num. 7. Exoticus ex rufo cinereo grifeus.

Num. 8. & 9. Cossus colore fimilis priori. Caper dilute rufus, ex nigro varius.

Num. 10. Indigena alius, viridis, a Citro denominatus. Num. 11. Alius capite viridi, elytris rufo rubris, oris aureis.

Num. 12. Viridis, tono aureo, velut striato, nitens. Num. 13. Capite sordide luteo, cetera cæruleus.

Num. 14. & 15. Cæruleus, oris auro striatis. Cossus coloris paulo obscurioris, quam priores.

Num. 16. & 17. Capreoli indigenæ, rubri. Num. 18. Alius fuscus, maculis cinereis. Num. 19. Dilute flavus, maculis nigris.

Num. 20. Obscure fuscus, maculis dilute flavis. Num. 21. Sordide flavescens, maculis nigris.

Num. 22. & 23. Species Capreolorum indigenarum, qui apud nos nomine Zandloopers, id est, Sabulivagorum veniunt. Prior fuscus maculis slavis vel aureis: alter caruleo viridis, maculis fimilibus. Caput utriusque dilute flavum.

Num. 24. Fuscus, maculis albis, indigena, ut sequentes omnes.

Num. 25. Eleganter viridis.

Num. 26.

## PLANCHE NONANTE-UNIEME.

Num. 1. & 2. E Scarabé d'un rouge obscur femble appartenir à la Classe des Boucs, à cause de ses antennes longues, & divisées en articulations.

Num. 3. Est une espéce de Taureau volant, dont nous avons donné la figure au num. 3. & 4. de la Planche précédente. Il n'en diffère que pour la couleur, qui est ici toute noire.

Num. 4. & 5. Petit Scarabé, dont le corcelet & les four-rouve fort journes.

reaux font jaunes.

Num. 6. & 7. Petit animal fingulier d'un verd fale & obfeur; fes ailes internes font de couleur pourprée, & fes pieds

Num. 8. & 9. Autre espéce de Bouc de Bois madré roux, orné de taches noires: ses pieds sont tout-à-fait noirs: & le refte convient affez avec ce que nous en avons fait voir à la Planche précédente.

## PLANCHE NONANTE-DEUXIEME.

Num. 1. 2. & 3. Peprésentent la métamorphose du plus grand Scarabé Bouc, natif de nôtre pays, & assez rare. Le Ver en est d'un gris cendré, & sa tête d'un rouge clair. La masse de terre, qui contient sa Nymphe, est parcillement d'un gris cendré; le Scarabé lui-même est rout-à-leit poir sauve. tout-à-fait noir fauve.

Num. 4. & 5. Ce Ver est tout à fait semblable au précédent. Le Scarabé Bouc, aussi noir fauve, est plus large.

Num. 6. Petit Bouc noir de notre Pays.

Num. 7. Bouc étranger d'un gris cendré roussitre.

Num. 8. & 9. Le Ver est semblable au précédent, & le petit Bouc en est d'un roux clair, tigré de noir.

Num. 10. Autre de notre pays, qui tire son nom du Citron.

Num. 11. Celui-ci à la tête verte, & les sourreaux d'un rousse roux bordés d'or.

Num. 11. Celui-ci a la tête verte, & les fourreaux d'un rouge roux, bordés d'or.

Num. 12. Est verd & réslechit un rayon d'or, comme rayé.

Num. 13. La tête est ici jaune sale, & le reste bleu.

Num. 14. & 15. Est bleu, orné de rayes dorées vers ses

bords: son Ver est un peu plus obscur que le précédent.

Num. 16. & 17. Petits Boucs rouges, de ce pays-ci.

Num. 18. Autre semblable brun, tacheté de gris de cendre.

Num. 18. Autre 1embiable Drun, tacheté de noir.

Num. 19. Est d'un jaune clair, tacheté de noir.

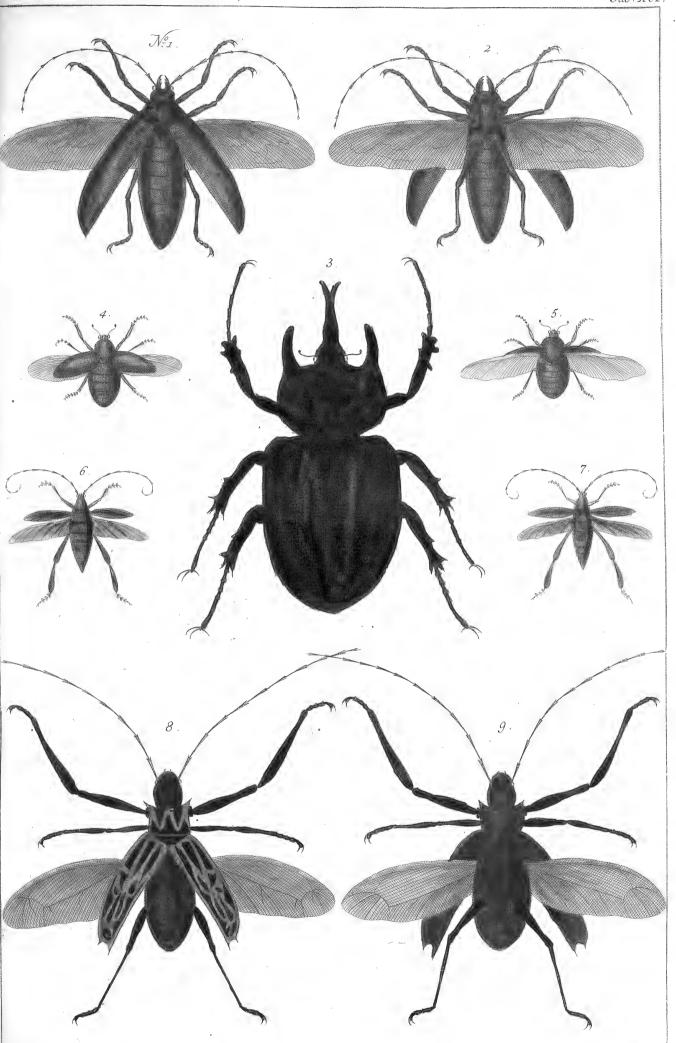
Num. 20. Est d'un brun obscur, tacheté de jaune clair.

Num. 21. Est jaunâtre sale à taches noires.

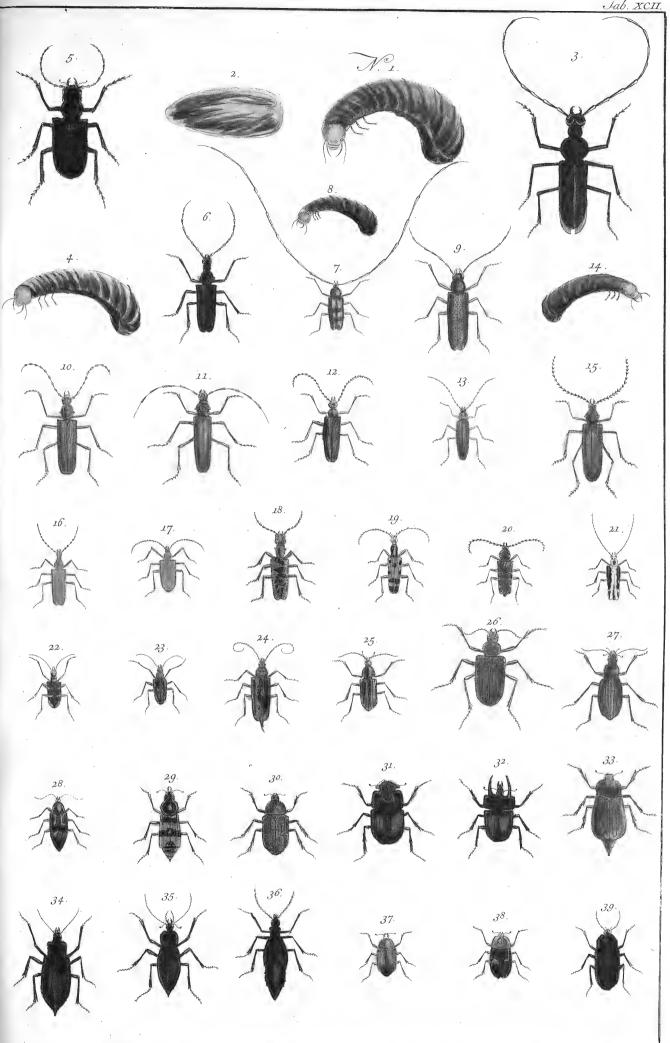
Num. 22. & 23. Espéces de petits Boucs de notre pays, connus sous le nom de Clepsydres: le premier est brun, tacheté de jaune ou de couleur d'or; & le second verd bleu, marqué de taches pareilles; un jaune clair brille sur leurs têtes.

Num. 24. Est brun, tacheté de blanc; notre pays le produit de même que tous les suivants.

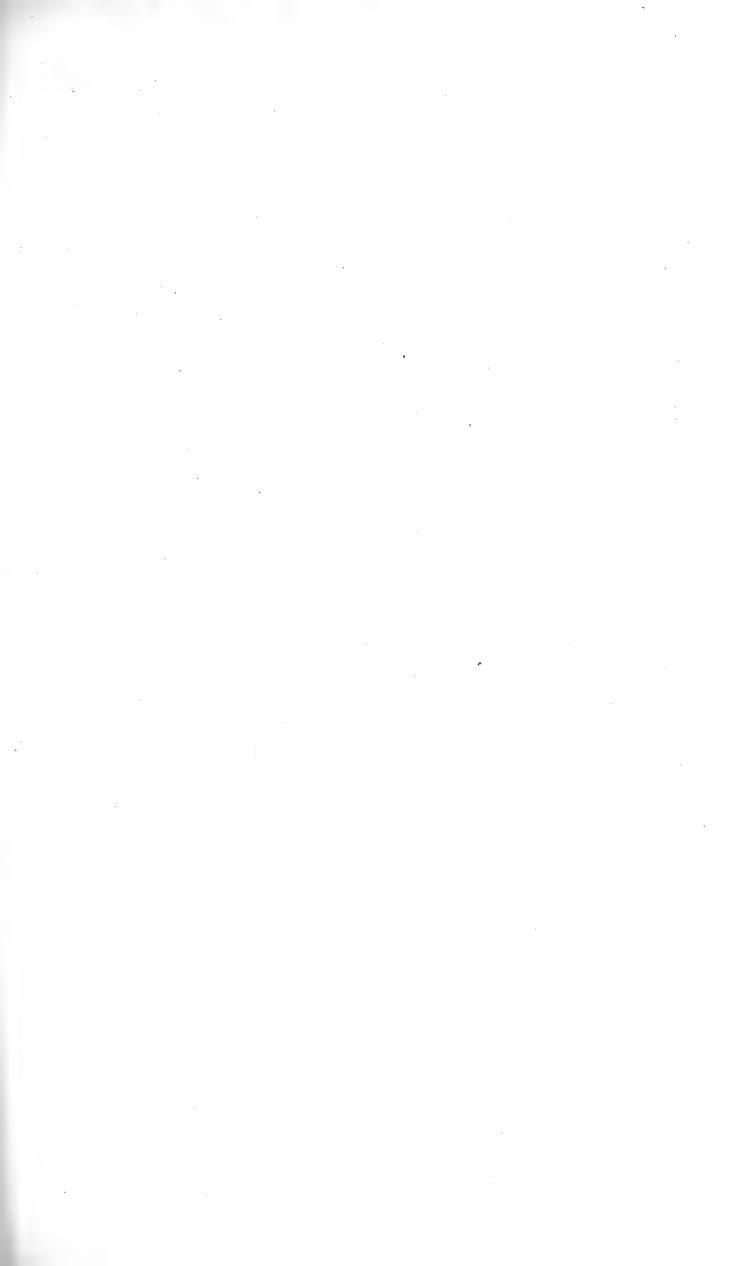
Num. 25. Est d'un beau verd.

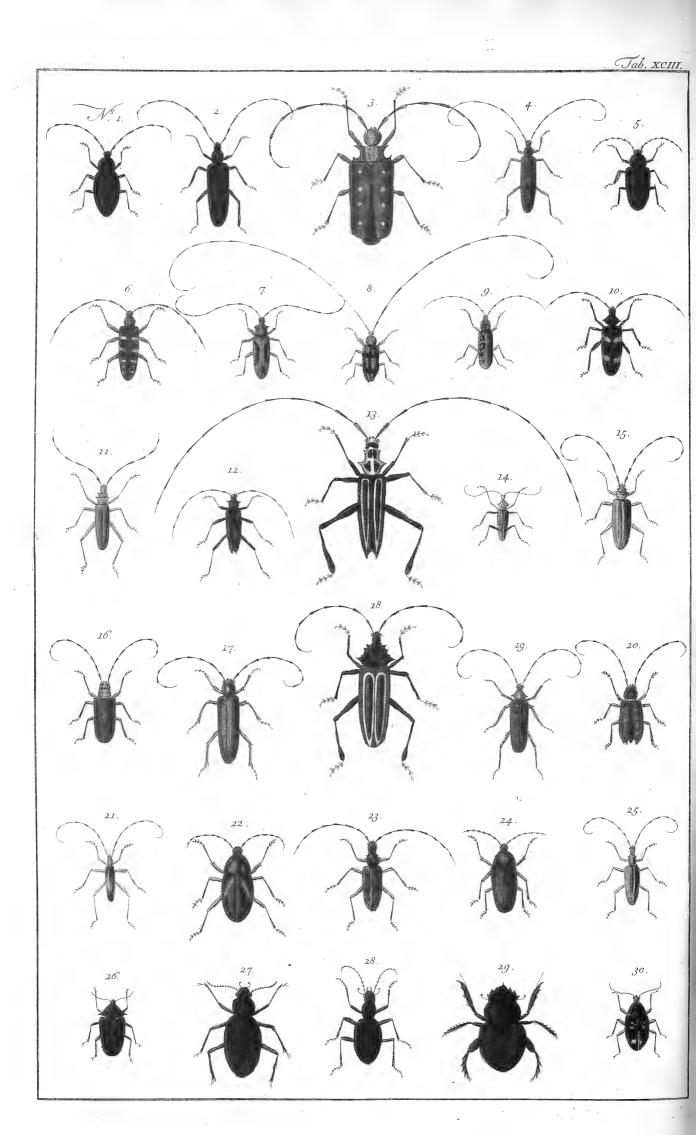


----



 $\sigma$ 





Num. 26. Scarabæus amœne viridis & aureus.

Num. 27. Subfuscus, striis aureis, tono cæruleo.

Num. 28. Obscure fuscus, maculis aurantiis.

Num. 29. Huic hemicoleoptero nomen Vespillonis Talparum datum est; quia cadaveribus animalium inhiat, Talpamque mortuam sicubi forte invenit, brevissimo tempore, subter terram, veluti sepelit. Niger est, fasciis aurantiis.

Num. 30. Scarabæus viridis, vulgaris, apud nos Aureus dictus. Viror ejus auro resplendet.

Num. 31. & 32. Scarabæi duo toti nigri, in fimetis habitantes.

Num. 33. Molendinarius rufi coloris, pervulgatus.

Num. 34. & 35. Scarabæi duo nigri.

Num. 36. Altera Staphylini species, nigra. Alteram Tab. LXXXVIII. num. 1. & 2. descrip-

Num. 37. Scarabæus, minor ex rufo flavo aureus.

Num. 38. Scarabæus a Testudine nomen habens, quia, more Testudinum, sese sub scuro suo capitali recondit. Scutulum capitis sordide slavum est; elytra gilvo nigra, macula slava in fingulis.

Num. 39. Altera species, priore tamen multo grandior, tota ex helvo nigra.

## TABULA NONAGESIMA ET TERTIA.

UM. 1. & 2. Capri duo diversi, in totum nigri.

Num. 3. Caper fuscus, annulo in cervice sature slavo, elytris ex dilute slavo guttatis.

Num. 4. Gramineo virore decorus.

Num. 5. Totus niger. Num. 6. Indicus Orientalis, obscure fuscus, elytris ex sature flavo transverse tæniatis.

Num. 7. Obscure rufus, nigris figuris.

Num. 8. Sature flavus, nigris fasciolis transversis.

Num. 9. Dilute flavus.

Num. 10. Eleganter niger, maculis fanguineis. Nascitur circa Promontorium Bonæ Spei & in Indiis Orientalibus.

Num. 11. Capite & anteriore elytrorum parte fordide flavus, reliqua dilute cærulescens.

Num. 12. Totus niger. Num. 13. Eximiæ pulcritudinis Caper niger, capite atque elytris splendido auri colore pictis.

Num. 14. Sature flavus.

Num. 15. Intensius flavus, striis ruso rubris.

Num. 16. Caput hujus fature flavum; corpus fuscum, punctis albis.

Num. 17. Rufus punctis nigris.

Num. 18.

Num. 26. Scarabé d'un beau verd fur doré.

Num. 26. Scarabé d'un beau verd fur doré.
Num. 27. Tire fur le brun, & est rayé d'or bleuâtre.
Num. 28. Est brun obscur, tacheté d'orange.
Num. 29. Ce Scarabé à demi fourreaux porte le nom de Fosseyeur des Taupes, à cause qu'il se repait de charognes, & lorsqu'il trouve par hazard une Taupe morte, il l'enterre en fort peu de tems Il est noir à bandes orangées.
Num. 30. Scarabé verd très connu ou Scarabé de roses, que nous nommons le Scarabé ou le Hanneton-doré, parceque sa couleur est un verd doré & luisant.
Num. 21. & 02. Ces deux Scarabés sont tout noirs, & se

fa couleur eft un verd dore & Iuliant.

Num. 31. & 92. Ces deux Scarabés font tout noirs, & fe tiennent fur le fumier.

Num. 33. Le Meunier roux très-connu.

Num. 34. & 35. Deux Scarabés noirs.

Num. 36. Seconde effece de Courtille, dont nous avons donné une première Pl. LXXXVIII. num. 1. & 2. Celleci eft noire.

ci eft noire.

Num. 37. Petit Scarabé d'un jaune roux & doré.

Num. 38. Ce Scarabé porte le nom de *Tortuë*, à caufe qu'il femble fe cacher fous fon cafque à la manière des Tortuës. Ce cafque ou bouclier de tête eft d'un jaune fale; fes fourreaux font d'un noir fauve, marqués chacun d'une tache jaune.

Num. 39. Seconde efpéce de Tortuë, beaucoup plus grande que la première. & toute noire fauve.

de que la premiére, & toute noire fauve.

PLANCHE NONANTE-TROISIEME.

Num. 1. & 2. Deux différents Scarabés Boucs, tous noirs.

Num. 3. Bouc brun, dont le col est orné d'un anneau jaune foncé; les fourreaux sont marqués de points jaunes clairs.

Num. 4. Est d'un verd d'herbe obscur.

Num. 5. Est tout noir.

Num. 6. Le fond de ce Bouc des Indes Orientales est de brun obscur; ses fourreaux sont marqués en travers de bandelettes d'un jaune foncé.

brun obscur; ses sourreaux sont marqués en travers de bandelettes d'un jaune foncé.

Num. 7. Est d'un roux obscur peint de noir.

Num. 8. Est d'un jaune soncé traversé de taches noires.

Num. 9. Est d'un jaune clair.

Num. 10. Celui-ci est d'un beau noir, marqué de taches de
couleur de sang. Il se trouve au Cap de Bonne Espérance,
& aux Indes Orientales.

Num. 11. La tête & la partie antérieure des fourreaux de
ce petit Bouc sont d'un jaune sale, & le reste bleuâtre clair.

Num. 12. Est tout noir.

Num. 13. Ce Bouc est d'une beauté achevée: le fond en
est noir, sa tête & ses sourreaux sont peints des traits de couleur d'or reluisant.

Num. 14. Est d'un jaune soncé.

Num. 15. Est d'un jaune encore plus soncé, rayé de rouge
déteint.

Num. 16. La tête de celui-ci est un jaune foncé; fon corps est brun, parsemé de points blancs. Num. 17. Ce Bouc est roussatre à points noirs. A a

Tome IV.

## HESAURUS

Num. 18. Caput nigrum, elytra gilvo fusca, fasciola aurei coloris aream cujusque circum scri-

Num. 19. Totus dilute viridis.

Num. 20. Fuscus, maculis cinereo griseis.

Num. 21. Cæruleus, pedibus flavis.

Num. 22. Obscure fuscus, lineis duabus obliquis, flavis.

Nuu. 23. Ex griseo sordide fuscus, figuris nigris.

Num. 24. Ex obscure susco fordens.

Num. 25. Cærulescens.

Num. 26. Scarabæus niger, uti videtur, ex Crepitantium vel Salientium genere, singularis.

Num. 27. & 28. Scarabæi duo nigri.

Num. 29. Itidem niger; species, quæ in Hispania & utrisque Indiis reperitur. Num. 30. Niger quoque, maculis flavis. Indubium est, complura istorum animalculorum Americanæ esse originis.

# TABULA NONAGESIMA ET QUARTA.

UM. 1. Capreolus venustus, niger, maculis ex flavo virescentibus.

Num. 2. Ex substavo griseus, nigris figuris elytra, maculis nigris pedes variantibus.

Num. 3. Saturo fabarum Caffé tostarum colore, simpliciter fuscus.

Num. 4. Helvus, maculis luteo viridibus.

Num. 5. Caput rubellum, elytra anterius dilute flava; posterius nigra, duabus guttulis dilute flavis.

Num. 6. Fusco ruber punctis nigris.

Num. 7. Dilutius fusco ruber, tænia transversa flava. America patria est.

Num. 8. Venuste niger, figuris albis.

Num. 9. Scarabæus perquam fingularis, luteo viridis, elytris ex nigro punctatis.

Num. 10. Caper obscure fuscus.

Num. 11. Alius diluto Cinnamomi colore.

Num. 12. Ex languide flavo fuscus, fuscis fasciolis & punctis.

Num. 13. & 14. Obscure susco nigri, maculis rusis.

Num. 15. Simpliciter fusco nigricans.

Num. 16. Ex subrufo griseus, collari viridi minutisque maculis viridibus.

Num. 17. Caput grifeum, macula nigra; elytra viridia, ora externa ex dilute viridi lineata. Diceres fere pallio lacero discapulatum posse appellari ob elytra extremis suis quasi dilacerata.

Num. 18. Obscure rufo ruber.

Num. 19. Viridis, maculis & punctis nigris, stria nitida, flava, per mediam dorsi longitudinem

Num. 20.

Num. 18. Ici le corps est noir, & les fourreaux sont d'un brun fauve, une bande d'or en orne le contour.
Num. 19. Celui-ci est entiérement d'un verd clair.
Num. 20. Est brun, marqué de taches de couleur de cendre.
Num. 21. Est bleu & a des pieds jaunes.
Num. 22. Ce Scarabé est brun obscur, marqué de deux

Num. 22. Ce scarabe ett brun obleut ; marque de dedu rayes obliques jaunes. Num. 23. Eft d'un brun gris & fale, peints de traits noirs. Num. 24. Eft d'un brun obseur & fale. Num. 25. Est bleuâtre. Num. 26. Me semble être un Scarabé à ressort étranger:

Num. 26. Me femble être un Scarabe a renort ettanget il eft tout noir.

Num. 27. & 28. Deux Scarabés noirs.

Num. 29. Est pareillement noir. Cette espèce vient d'Espagne, & des Indes tant Orientales qu'Occidentales.

Num. 30. Est pareillement noir, & tacheté de jaune. Il n'est pas douteux que plusieurs de ces petits animaux ne soyent originairs d'Amérique.

### PLANCHE NONANTE-QUATRIEME.

Num. 1. Ef joli petit Bouc est noir, tacheté d'un jaune verdâtre.

Num. 2. Est d'un gris jaunâtre avec des fourreaux ornés de figures noires, & des taches noires sur les pieds.

Num. 3. Est d'un brun simple, couleur de caffé obscur.

Num. 4. Le fond est fauve; les taches font d'un verd jaune.

Num. 5. La tête de ce Bouc est rougeâtre, & ses fourreaux sont d'un jaune clair sur le devant, & noirs sur le derrière, marqués de deux petites taches d'un jaune clair.

Num. 6. Est rouge brun, marqué de points noirs.

Num. 7. Est d'un rouge brun un peu plus clair, marqué d'une bandelette transversale jaune. Il vient de l'Amérique.

Num. 8. Est d'un très beau noir, peint de figures blanches.

Num. 9. Ce Scarabé très fingulier a les fourreaux d'un verd jaune, pointillés de noir.

Num. 10. Ce Scarabe tres innguler a les fourreaux d'un verd jaune, pointillés de noir.

Num. 10. Bouc d'un brun obscur.

Num. 11. Celui-ci est de couleur de canelle claire.

Num. 12. Est brun pâle & jaunâtre, marqué de bandes & de point brun.

de points bruns. Num. 13. & 14. Sont d'un noir obscur & brun, tachetés de roux.

de roux.

Num. 15. Est d'un brun obscur uni.

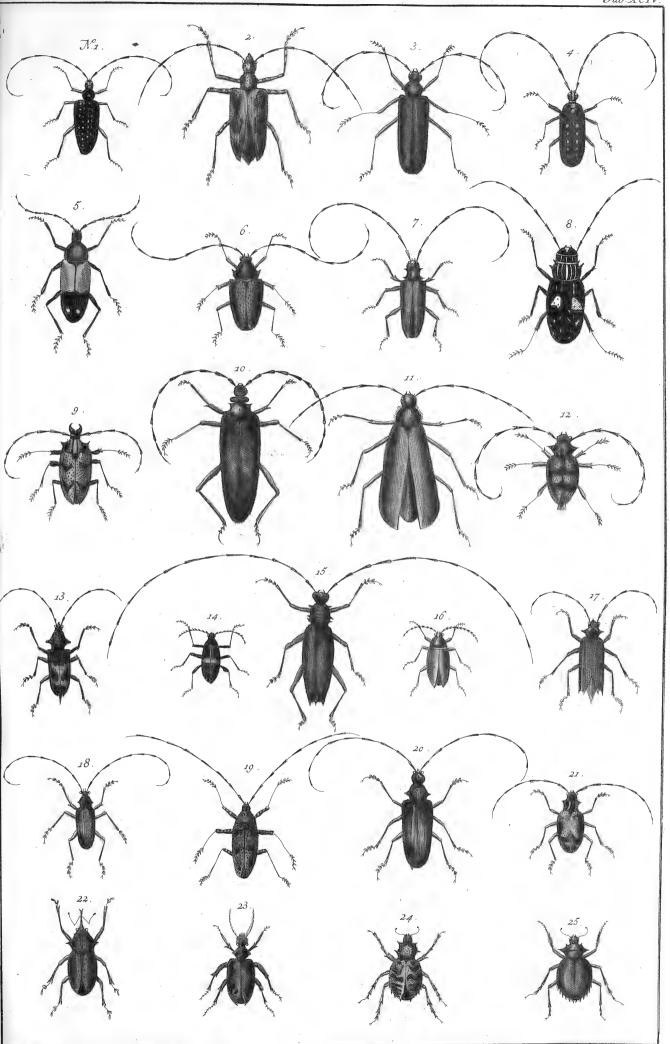
Num. 16. Ce petit Scarabé est d'un gris roussatre, orné d'un collier verd & de petites taches de même couleur.

Num. 17. La tête est grise, marquée d'une tache noire; les fourreaux sont verds, ornés sur les côtés chacun d'un bord verd clair. On pourroit presque lui donner le nom de Porteur de Manteau decbiré, parceque ses fourreaux sont comme dechirés par en bas.

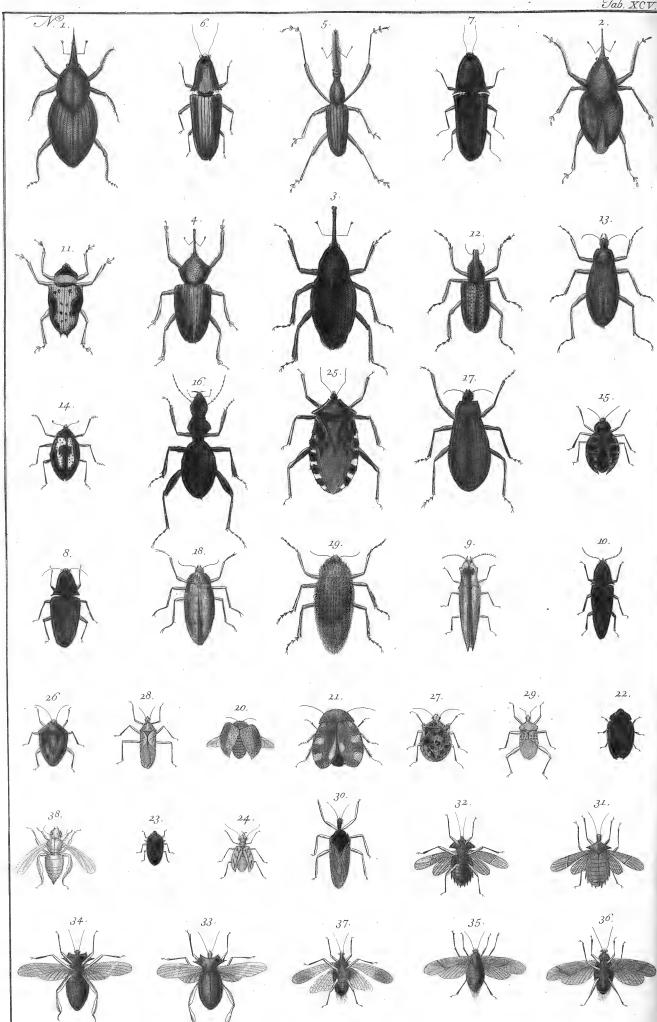
Num. 18. Est d'un rouge roux obscur.

Num. 19. Le fond est verd, marqué de taches & de points noirs; sur le long du dos décourt une raye jaune qui le partage en deux parties égales.

Num. 20.



.



Num. 20. Obscure rufus vel fusco ruber.

Num. 21. Dilutius rufo ruber, maculis punctisque gilvo nigris.

Num. 22. Scarabæus Porcinus obscure rufo fuscus, punctis obscurioribus,

Num. 23. Eleganter cærulus, maculis nigris.

Num. 24. & 25. Sordide subsusci & grifei, prior ex nigro maculatus.

# TABULA NONAGESIMA ET QUINTA.

UM. 1. Tabulis præcedentibus minores quasdam & diversas Scarabaorum rostratorum vel porcinorum species jam tradidimus. Cum maxime nonnullas exhibemus majores, quarum ideo notæ characteristicæ magis spectabiles sunt. Primus iste obscure fuscus est, fabarum Caffé tostarum colore, elytris costatis.

Num. 2. Priori concolor fere, elytra tamen lævia habet, pedesque anticos, inferno latere, se-

tis rigide extantibus hispidos.

Num. 3. Niger, elytris costatis, extremum ventrem non exacte tegentibus. Palmites hic est, quem Meriana Tab. XLVIII. repræsentat.

Num. 4. Plane diversa hujus conformatio est, color subslavo fuscus, scutum capitis punctatum, elytra costata.

Num. 5. Et hic omni modo discrepat. Rostrum valde productum, pilis setosis undique con-

Num. 6. Scarabai crepitantis vel salientis species, coloris flavi, elytris ex nigro striatis,

Num. 7. Ejusdem generis diversa species, tota nigra.

Num. 8. Color niger; elytra, ut fupra, costata. Num. 9. Fusco slavus, capite lævi, nigris maculis notato.

Num. 10. Niger, elytris costatis.

Num. 11. Scarabæus subflavus, maculis nigris, capite minimo. Num. 12. Dilute fuscus, maculis nigris & subtilibus costulis.

Num. 13. Fuscus, elytris costatis.

Num. 14. Scarabæus minor, capite nigro, elytris dilute flavis, ex nigro maculatis & punctatis.

Num. 15. Priori fere fimilis, elytris gilvis ex dilute flavo variatis.

Num. 16. Niger, elytris costatis.

Num. 17. Itidem totus niger, elytris costatis.

Num. 18. Dilute rufulus, maculis albis. Num. 19. Eleganter viridis, maculis notisque aureis, vel quafi pilorum fasciculis horrens. Promontorio B. Spei adfertur.

Num. 20. Cæruleus perparvus, fubtiliter punctatus.

Num. 21. Fuscus, maculis dilute flavis.

Num. 22.

Num. 20. Est d'un roux obscur ou d'un rouge brun. Num. 21. Est d'un rouge roux plus clair , plein de taches

Num. 21. Et d'un rouge roux plus clair, plein de taches & de points d'un noir fauve.

Num. 22. Ce Scarabé-Porc ou à grouin, est d'un roux brun & obscur, marqué de points plus obscurs encore.

Num. 23. Est d'un très beau bleu, tacheté de noir.

Num. 24. & 25. Sont d'un brun sale & gris: le premier est tacheté de noir.

### PLANCHE NONANTE-CINQUIEME.

Num. 1. Tous avons déjà fait voir fur les Planches précédentes quelques diverfes espéces de petits Scarabés à grouin ou Scarabés-Porcs. En voici quelques-uns plus grands, & qui par leur grandeur font paroître plus diffinctement leurs marques caractériftiques. Le premier est d'un brun houve de couleur de conferment de confe obscur de couleur de caffé; ses fourreaux sont à côtes rele-

Num. 2. Eft de la couleur du précédent, mais fes fourreaux font liffes, & fes pieds de devant ont à leur intérieur des foyes

fort roides.

Num. 3. Celui-ci est noir; ses fourreaux sont à côtes rélevées, & laissent le bas du corps à découvert. C'est le Palmiste de Madine Merian, voyez sa Pl. XLVIII.

Num. 4. Est d'une figure toute dissérente, sa couleur est un brun jaunâtre; son casque ou bouclier de tête est pointillé; ses sourreaux sont à côtes relevées.

Num. 5: Autre changement de figure; fon grouin très faillant est tout herissé de soyes.

Num. 6. Appartient aux Ressorts: sa couleur est jaune, & ses fourreaux sont marqués de rayes noires.

Num. 7. Autre espéce du même genre, & toute noire.

Num. 8. La couleur est noire, & les fourreaux sont à côtes rélevées comme ci-dessiss.

tes rélevées comme ci-defius,
Num. 9. Celui-ci est jaune brun; sa tête est lisse, mar-

quée de taches noires.

Num. 10. Est noir, & a les fourreaux à côtes rélevées.

Num. 11. Scarabé jaunâtre, tacheté de noir; sa tête est fort petite.

Num. 12. Est d'un brun clair, tacheté de noir, avec des fourreaux rélevés en côtes fort étroites.

Num. 13. Est brun, & ses fourreaux sont à côtes réle-

Num. 14. Est un petit Scarabé, dont la tête est noire; les fourreaux sont d'un jaune clair, tacheté & pointillé de noir. Num. 15. Est peu dissérent du précédent, ses fourreaux sont fauves & marqués de jaune clair.

Num. 16. Scarabé noir; ses fourreaux sont à côtes réle-

Num. 17. Autre pareil en couleur & pour fes fourreaux. Num. 18. Eft d'un roux clair, tacheté de blanc. Num. 19. Eft d'un beau verd, orné de taches ou rayes

Num. 20. Très petit Scarabée bleu, finement moucheté. Num. 21. Est brun, marqué de taches d'un jaune clair. A a 2 Num. 22.

Num. 22. Niger, capite anterius albo.

Num. 23. Scarabæus minor, niger.

Num. 24. Capreolus rufus, nigris figuris decorus, ventre luteo. Num. 25. Auctores ifthæc & alia nonnulla ab his diversa animalcula ad genus *Cimicum* referunt. Hæc species alata est; coloris obscure fusci, pictura dilutiore, subtiliter striata distincti, more vasorum Indicorum vernice obductorum. Alæ cum complicantur, sese invicem decussant & circumferentia corporis slavis maculis decora est. Meriana Tab. XLI. Insectorum Surinamenfium, metamorphofin hujus speciei repræsentat.

Num. 26. Et hic & sequentes aliquot ad idem genus pertinent. Color dilute subfuscus.

Num. 27. Non multum a priore differt, sed ex nigro dense punctatus.

Num. 28. Magis diversus, corpore productiore & angustiore, colore dilute flavo.

Num. 29. Ex pallide virescente flavus.

Num. 30. Niger, alis grifeis. Num. 31. & 32. Animalculum hoc, & quæ sequuntur, denuo magnopere a prioribus disserunt. Neque Auctores novi, qui ejus generis certam tradiderint historiam. Opinor equidem nasci ex insecto aquatico & ad familiam Cimicum pertinere. Utraque facie heic exhibetur. Color utrinque obscure griseo suscus, ventre tamen superne, sub alis, cæruleo. Verosimile est hæc insecta, tum superiora, tum sequentia, ex Indiis Occidentalibus allata esse.

Num. 33. & 34. Altera species supra & infra in totum susca. Num. 35. & 36. Tertia species, quoque susca, alis nigra litura obliqua notatis, ventre extremo fasciola rubra distincto. Utraque facies concolor.

Num. 37. Quarta species, alis anticis parte albis, parte fuscis; posticis dilute suscis.

## TABULA NONAGESIMA ET SEXTA.

uandoquidem duo illi Iconum fasciculi, quos a W. Hollaar & D. J. Hoefnagel, seculo superiore evulgatos esse supera memoravi, hodie raro inveniuntur, neque depictorum in illis Insectorum aliqua descriptio adjuncta habetur, visum est nec inutile fore, nec issus studii Cultoribus ingratum, si præter eas, quas suis locis inde depromptas esse supra indicavimus, reliquas etiam nostro Thesauro insereremus: quemadmodum nec dubitavimus rariora quædam exempla aliorum Museorum in præcedentes nostri Operis tomos transferre.

Num. 1. & 2. Vespæ satis notæ, corpore ex flavo & nigro versicolore.

Num. 3. Videntur illis, que num. 30. &c. hujus Tabulæ exhibentur, congeneres esse, & hoc loco modum oftendi, quo coitum celebrant.

Num. 4. Vespa nigra & flava.
Num. 5. Insectum aquaticum videtur. Color thalassinus.

Num. 6. Vespa ex nigro & flavo varia.

Num. 7. Bombylius ex nigro & flavo fasciatus, ex Hollaarii libello.

Num. 8.

Num. 22. Est noir & a la tête blanche par devant.

Num. 23. Petit Scarabé noir. Num. 24. Petit Bouc roux, orné de figures noires fort fin-

Num. 24. Petit Boue roux, orné de figures noires fort fingulières: le bas de fon corps est jaune.

Num. 25. Les Auteurs rapportent celui-ci & quelques autres espèces d'animaux, un peu dissérents de celui-ci au genre des Cimices ou Punaises: cette espèce est ailée, & d'un brun obscur, marqué de traits ou figures plus claires finement rayées, à la manière des ouvrages vernisses qui viennent des Indesses ailes se croisent en se pliant; le tour de son corps est orné de taches jaunes. Madme Merian fait voir à la Pl. XLI. de se sinséetes Surinamois, cette espèce avec sa métamorphose.

Num. 26. Celui-ci & quelques-uns des suivants appartiennent au même genre, sa couleur tire sur le brun clair.

Num. 27. Ne diffère que très peu du précédent, mais il est tout plein de petits points noirs.

Num. 28. Diffère d'avantage, ayant le corps plus long & plus étroit : il est d'un jaune clair.

Num. 29. Est d'un jaune pâle & verdâtre.

Num. 29. Est d'un jaune pâle & verdâtre. Num. 30. Est noir, à ailes grises.

Num. 30. Est noir, à ailes grises.

Num. 31. & 32. Ce petit animal & les suivants disserent encore des précédents, & je ne connois aucun Auteur qui ait donné une Histoire bien circonstanciée de ce genre. Je crois, qu'il doit son origine à quelque Insecte aquatique, & qu'il appartient peut-être au genre des Cimices ou Punaises. On le voit ici représenté des deux côtés. Le fond en est partout d'un brun gris & obscur, excepté au dessous des ailes, où le corps est bleu. La plûpart de ces Insectes, tant ceux qui ont précédé, que ceux qui vont suivre, viennent vraisemblablement de l'Amérique.

Num. 33. & 34. Cette seconde espèce est toute brune, tant par dessous que par dessus.

Num. 35. & 36. Cette troisième espèce est pareillement brunc, ses ailes sont marquées d'une ligne transversale noire, & à l'extrémité de son corps l'on voit une petite bandelette rouge. Le dessus & le dessous sont de même couleur.

Num. 37. Les ailes antérieures de cette quatrième espèce sont moitié blanches & moitié brunes; les postérieures sont d'un brun clair.

### PLANCHE NONANTE-SIXIEME.

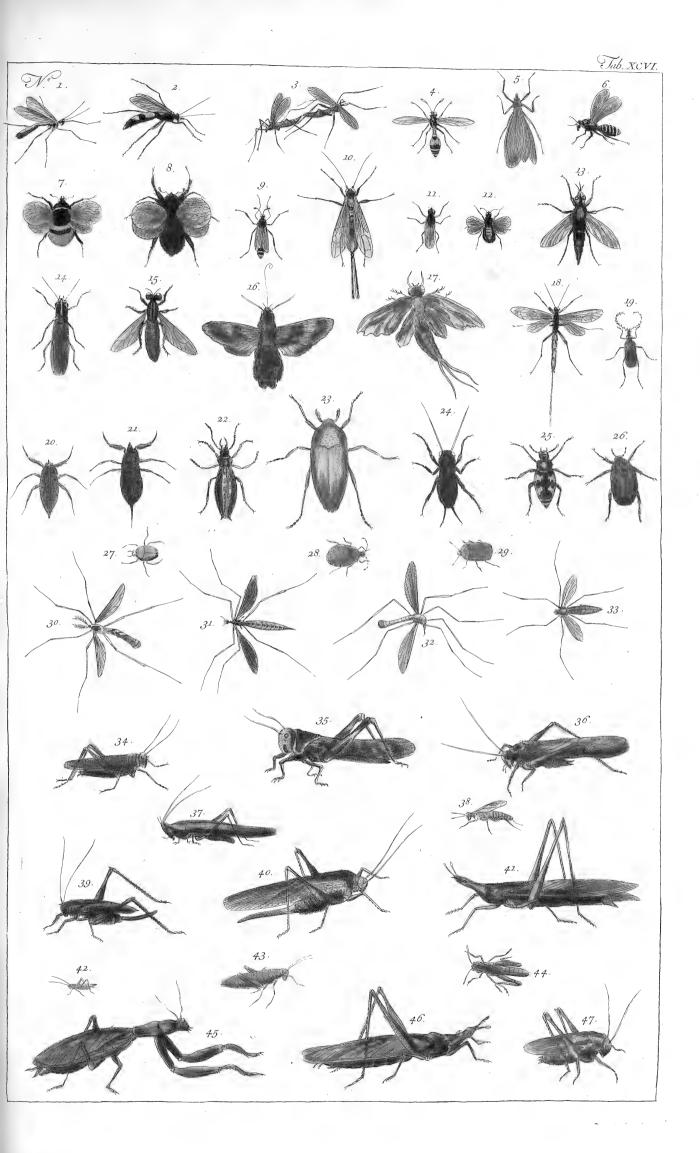
Comme les deux petits ouvrages à estampes des Sieurs W. Hollaar & D. J. Hoefnagel, dont nous avons fait mention ci-dessus, étant du siècle passé, font devenus très rares, & qu'on n'a ajouté aucune description à ces figures, nous avons cru qu'il ne feroit pas hors de propos, si nous en représentions ici le reste, comme pour servir de suite à celles qui en ont déjà été prise, comme nous l'avons fait remarquer lorsqu'elles se sont offertes à notre examen. C'est ainsi, que dans les Tomes précédents nous n'avons fait aucune difficulté d'inférer plu-fieures curiofités que nous avions tiré d'autres Cabinets.

Num. 1. & 2. Guêpes très connues, dont le corps est bigarré de noir & jaune.

Num. 3. Semblent appartenir aux num. 30. &c. de cette Planche. On les repréfente ici accouplés,
Num. 4. Guêpe noire & jaune.
Num. 5. Me paroît un Infecte aquatique. Il est d'un verd céladon.

Num. 6. Guêpe variée de noir, & de jaune. Num. 7. Bourdon a bandes jaunes & noires, tiré du Livre de *Hollaar*.

Num. 8.





Num. 8. Alius totus niger, ex eodem.

Num. 9. Pseudovespa, ventre ex slavo & nigro annulato.

Num. 10. Vespa caudata, quam dicunt, colore nigro & sordide luteo.

Num. 11. Musca stercoraria vulgaris.

Num. 12. Bombylius minor.

Num. 13. Musca lupina obscure lutea & nigra.

Num. 14. Musca singularis, stercorariæ congener, nigrescens.

Num. 15. Et hæc ad idem genus videtur referenda, corpore postico cæruleo, antico nigro, striis duabus albis.

Num. 16. Indubie species Phalana, vitiose depicta. Ala antica ex dilute ruso grisea, macu-

lis fuscis; posticæ sordide luteæ.

Num. 17. Pro certo aufim afferere hanc esse Ephemeri iconem: quod Insectum superiore Tab. LXV. jam exhibuimus. Errore *Hoefnagelii* forte trifurca repræsentatur cauda, quæ bifurca modo his animalculis concessa est, & surcis quidem plerumque multo löngioribus. Color utplus rimum fordide luteus.

Num. 18. Vespæ caudatæ altera species, postico corpore cærulescente.

Num. 19. Scarabæus minor, planiusculus, niger. Num. 20. & 21. Insecta duo aquatica, diversa, qui Scorpii aquatici vocantur.

Num. 22. Scarabæus flavus singularis. Num. 23. Scarabæus gilvo fuscus, rarior.

Num. 24. Gryllus agrestis, vulgaris, sæmina. Num. 25. Videtur species peculiaris ejus Insecti esse, quod Talpa Fossorem vocant.

Num. 26. Scarabæus ex dilute fusco griseus.

Num. 27. Scarabæus minutus, flavus. Num. 28. & 29. Duæ species *Cimicum* alatorum.

Num. 30. ad 33. Divertæ species Culicum spuriorum, qui nostratibus Lardivori audiunt. Vermiculus eorum sub solo habitat, ac plantarum radices arrodendo plurimum detrimenti infert.

Num. 34. ad 37. Species diversæ Locustarum indigenarum. Num. 38. Videtur Vespa esse corpore cæruleo.

Num. 39. ad 41. Aliquot Locustæ differentes: postrema ex Indiis Orientalibus.

Num. 42. ad 44. Locustæ variæ, non alatæ, juniores. Etenim huic generi alæ certa demum ætate se manifestant; prout in posteriore videre est, ubi gemmascere incipiunt.

Num. 45. Folium ambulans vulgare, Surinamense. Num. 46. Vix differt a præcedente num. 41.

Num. 47. Locusta vulgaris, mas.

Num. 8. Autre tout noir, tiré du même Livre. Num. 9. Guêpe batarde ou fausse Guêpe, ayant le bas du corps partagé en anneaux jaunes & noirs. Num. 10. La Guêpe à queuë, d'une couleur noire & jau-

Num. 11. La mouche vulgaire, qui se repait d'ordures. Num. 12. Petit Bourdon. Num. 13. La mouche nommée *Loup*, d'un noir mêlé de jau-

ne obfeur. Num. 14. Une mouche finguliere noirâtre, de l'espéce du num. 11. Num. 15. Celle-ci paroît être du même genre. Elle a le derrière du corps bleu, & le devant noir, orné de deux rayes

derrière du corps bleu, & le devant noir, orné de deux rayes blanches.

Num. 16. Est certainement une espéce de Phalene, mal dessinée: se ailes antérieures sont d'un gris roussaire clair, tachetées de brun, & les postérieures sont d'un jaune sale.

Num. 17. J'ose assurer que c'est la figure de la mouche Ephemere, représentée ci-devant à la Pl. LXV. La queuë porte cit trois dents ou brocs, par la faute de Hoefnagel: elle n'en a naturellement que deux, qui sont ordinairement beaucoup plus longs. Un jaune sale est sa couleur.

Num. 18. Seconde espéce de la Guêpe à queuë, ayant la partie postérieure de son corps bleuâtre.

Num. 19. Petit Scarabé noir, & à-peu-près plat.

Num. 20. & 21. Deux Infectes aquatiques différents, qui portent le nom de Scorpions aquatique.

Num. 22. Scarabé jaune fort fingulier.

Num. 23. Scarabé d'un brun fauve, très rare.

Num. 24. Grillon des près vulgaire femelle.

Num. 25. Semble être une efpéce particulière de l'Infecte, qui porte le nom de Fosioyeur de Taupes.

Num. 26. Scarabé gris tirant sur le brun déteint.

Num. 27. Petit Scarabé jaune.

Num. 28. & 29. Deux espèces de Cimices ou Punaises ailées.

Num. 30. à 33. Diverses espèces de Tipules ou Cousins batards, qu'on nomme chez nous Mangeurs de Lard, & dont le Ver qui se tient sous terre, fait beaucoup de dommage aux racines des Plantes. racines des Plantes

racines des Plantes.

Num. 34. à 37. Diverses espéces de Sauterelles de notre Pays.

Num. 38. Semble être une Guêpe, qui a le corps bleu.

Num. 39. à 41. Différentes Sauterelles, dont la dernière

est originaire des Indes Orientales.

Num. 42. à 44. Différentes Sauterelles fans ailes & jeunes

par conséquent; car les ailes ne leur viennent qu'à un certain

âge, comme on le voit à la dernière, où elles commencent à

rousser.

Num. 45. La feuille ambulante vulgaire de Surinam. Num. 46. Ne differe presque pas de la précédente num. 41. Num. 47. Le mâle de la Sauterelle vulgaire.

## TABULA NONAGESIMA ET SEPTIMA.

uæ hac Tabula repræfentantur, diverfæ Infectorum species verosimiliter omnes in Colonia Surinamensi & Berbicensi natæ sunt.

Num. 1. Scarabæus profunde fuscus, elytris duris, cruribus posticis singulari modo conformatis.

Num. 2. Huic quidem crura pedum posticorum similiter, ut in priore specie, fabrefacta sunt, neque tamen dura elytra: unde non minus, quam complures sequentium, ad genus Cimicum alatorum, quorum aliquos Tab. XCV. jam exhibuimus, videtur pertinere. Corpus anterius obscure fuscum; crassa crura pedum posticorum sature rubra, fasciola nigra distincta; alæ rufo fla-

væ, quasi corneæ.

Num. 3. Species altera Cimicum alatorum, fusca, alis parte dimidia sature luteis, reliqua suscis.

Num. 4. Scarabæus fature fuscus, nigrescens, oblongus, pedibus anticis pilosis.

Tertia species Cimicis, corpore antico nigro, postico rufo rubro, alis dilute fuscis.

Num. 6. Quarta species, minor, corpore postico nigro.

Num. 7. Scarabæus minor, niger, aliquantum discrepans ab illo num. 4, ad idem tamen genus pertinens.

Num. 8. Scarabæus Caper, niger, rarior.

Num. 9. Scarabæus niger, corpore crasso, rotundulo.

Num. 10. Scarabæus minor, niger, guttis fanguineis decorus. Num. 11. Scarabæus Caper, niger, linea transversa cinerea. Num. 12. Species *Cimicis* non alati fusca, limbo sature slavo velut granulato, oram ventris ornante.

Num. 13. Minuta bestiola ad illas species, quæ Tab. LXXXI. & LXXXIII. exhibitæ sunt, referenda videtur. Caput & anterior corporis pars nigra funt, posterior venuste viridis, nigris tæniolis: alæ murino colore gilvæ.

Num. 14. Bombylius maxima parte murino colore tinctus, fupina corporis facie, qua venter cum thorace committitur, tres monstrat annulos dilute slavo colore nitidos. Reliquum corpus nigrum est, alæ gilvæ.

Num. 15. Altera hæc species ex subflavo rufa est, alis dilute flavis.

Num. 16. Tertia species nigra, alis sature viridibus.

Num. 17. Species quarta, nigra, alis fuscis, fascia lata, dilute flava pone caput.

Num. 18. Species quinta, nigra, alis externis gilvis, internis reticulatis, ventre extremo flavo. Num. 19. Sexta species dilute flava, alis gilvis, fascia gilva medium corpus ambiente.

Num. 20. Species septima, tota nigra, alis suscis.

Num. 21. & 22. Insectum istud, utraque facie depictum, una cum aliquot sequentibus, ad

## PLANCHE NONANTE-SEPTIEME.

outes les diverses espéces d'Insectes représentés sur cette Planche viennent vraisemblablement des Colonies de Surinam & des Berbices.

Num. 1. Scarabé brun obscur, dont les fourreaux sont durs; les cuisses de derrière ont une conformation singulière.

durs; les cuiffes de derrière ont une conformation fingulière. Num. 2. Celui-ci à les cuiffes de derrière faites comme le précédent, sans que ses fourreaux foient durs, par où il me semble appartenir, de même que plusieurs de ceux qui vont suivre, au genre des Cimices ailés, dont nous avons déjà représenté quelques uns à la Pl. XCV. Son corps est brun obfeur par devant, & les grosses cuisses de ses pieds de derrière sont d'un rouge obscur, marquées d'une bandelette noire: ses ailes sont d'un jaune roux, & d'une substance assez approchante de la corpse.

ailes font d'un jaune roux, & d'une fubstance assez approcnante de la corne.

Num. 3. Seconde cspéce de Cimex ailé, brun, dont la moitié des ailes est jaune obscure, & le reste brun.

Num. 4. Scarabé long, brun obscur & noirâtre, qui a les pieds de devant velus.

Num. 5. Troisséme espéce de Cimex, noir par devant, & rougeâtre par derrière: se ailes sont d'un brun clair.

Num. 6. Quatriéme espéce, plus petite, noire par derrière.

Num. 7. Petit Scarabé noir, disférent un tant soit peu de celui du num. 4. mais appartenant au même genre.

Num. 8. Scarabé Bouc noir, très rare.

Num. 9. Scarabé noir, dont le corps est gros & arrondi.

Num. 10. Petit Scarabé noir, orné de taches de couleur de sang.

de fang.

Num. 11. Petit Scarabé Bouc noir, marqué en travers

Num. 11. Petit Scarabé Bouc noir , marqué en travers d'une ligne couleur de cendre.

Num. 12. Efpéce de Punaife brune fans ailes , portante tout autour du ventre un bord grainelé , d'un jaune foncé.

Num. 13. Ce petit animal me paroît devoir être compté parmi les efpéces des Planches LXXXI. & LXXXIII. Sa tête & le devant de fon corps font noires: le derrière en eft d'un beau verd à bandelettes noires. Ses ailes font d'un gris de fouris fauve. ris fauve.

Num. 14. Ce Bourdon est presque par-tout d'un gris de souris: le dessits du corps porte à l'endroit où le ventre se joint à la poitrine, trois anneaux d'un beau jauné clair: le reste du corps est noir; les ailes sont fauves.

Num. 15. Seconde espèce d'un roux jaunâtre; ses ailes sont d'un jaune clair.

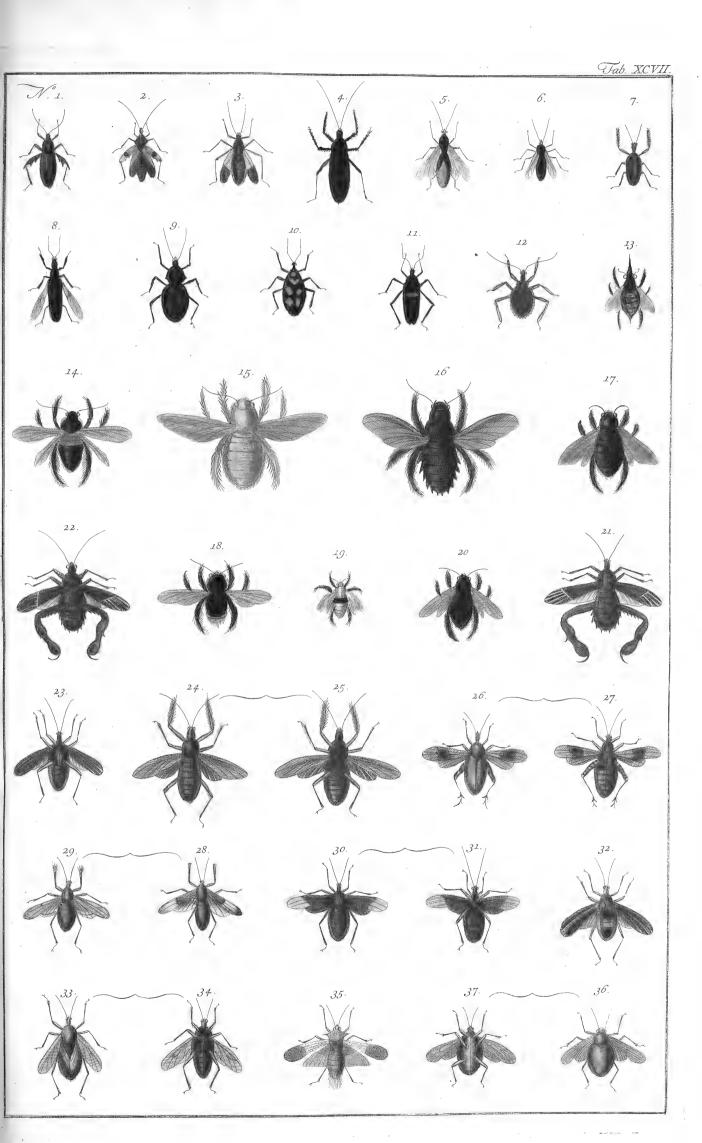
Num. 16. Troisième espèce, noire, avec des ailes d'un verd

Num. 17, Quatriéme espéce, noire, à ailes brunes, ayant près de la tête une large bande d'un jaune clair.

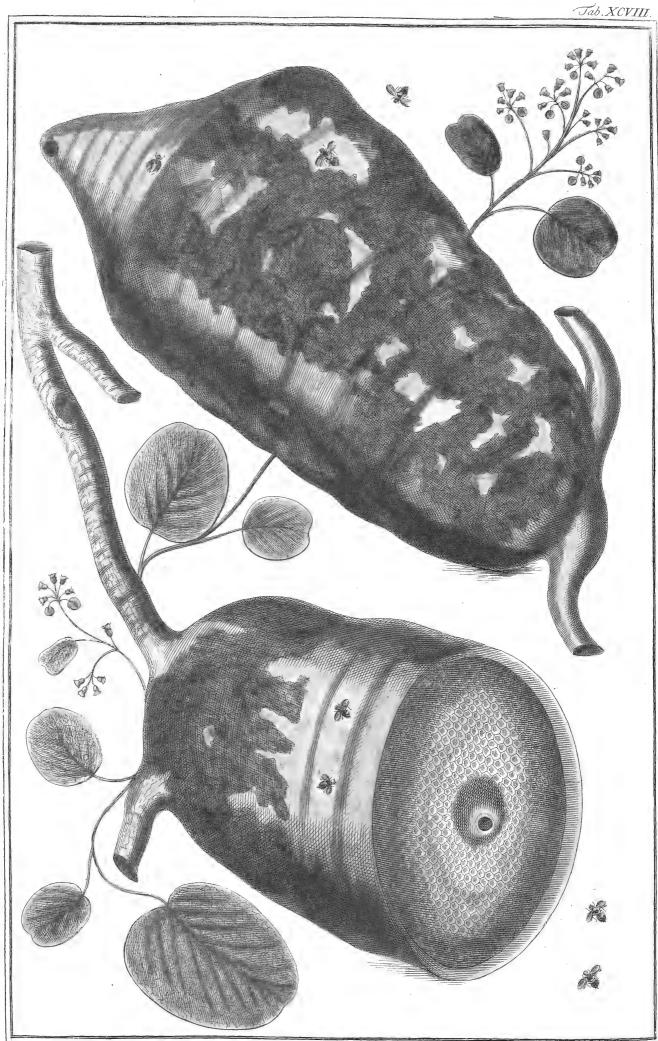
Num. 18. Cinquiéme espéce, noire, à ailes extérieures fauves; les internes sont en réseaux: l'extrémité du corps est jaune.

Num. 19. Sixiéme espéce d'un jaune clair, à ailes fauves, portante au milieu du corps une ceinture de couleur fauve. Num. 20. Septiéme espéce, tout-à-fait noire, à ailes bru-

Num. 21. & 22. Cet Insecte, qu'on voit des deux côtés, appartient, de même que quelques-uns des suivants, selon moi au genre des Cimices. Il est brun, & ses ailes extérieures ont



\*\* 19,2



genus Cimicum pertinere puto. Colore est fusco, alis externis ad extrema ex albo striatis, internis languide subfuscis.

Num. 23. Insectum prona facie conspicuum, sature suscum.

Num. 24. & 25. Itidem nigro fuscum, fabarum Caffé tostarum colore.

Num. 26. & 27. Scarabæus hic est, ob elytra dura. Color luteo fuscus.
\*Num. 28. & 29. Et hæc Cimicis species, corpore fusco, alis superne ex dilute subflavo rusis, inferne ejusdem, sed obscurioris coloris.

Num. 30. & 31. Diversa iterum species, corpore & alis obscure suscis, extremis alarum anticarum sordide luteis.

Num. 32. Corpus sordide luteum, venter supra & infra fabarum Cassé tostarum colore tin-ctus, quo etiam alæ externæ infectæ sunt, internis diluta slavedine sordentibus.

Num. 33. & 34. Facies supina grisea, prona sature susca. Num. 35. Varietatem hujus speciei Tab. XCV. jam proposuimus. Corpus cinereum, paulo obscurius in medio. Alæ externæ pro dimidia parte quoque cinereæ, cetera murini coloris, punctis albis: internæ anterius prope corpus rubræ, deinceps fordide luteæ. Extremus venter, rubra tæniola pictus, longisque pilis hispidus.

Num. 36. & 37. Animalculum generi Scarabæorum annumerandum, ad illas species pertinet, quarum perpaucæ adhuc innotuerunt; nimirum ad Coleoptera, elytris in medio dorso non ab invicem secedentibus, sed levi duntaxat elevatione alas, que subtus complicatæ jacent, di-

mittentibus. Color aurantius: alæ dilute flavæ.

# TABULA DUODECENTESIMA.

pum Vesparumque œconomia tam admirabilis est, ut parem sibi in universo animalium regno vix habeat, certe primum mereatur locum inter mirabilia illa phænomena, quæ sedulo observatori in contemplatione Naturæ undiquaque offeruntur. D. Pluche, ne alios complures memorem, in suo Naturæ Theatro, hanc rem tam splendide delineavit vivisque adeo coloribus exposuit, ut, mea opera quod superaddi possit, nihil habeam. Quocirca Vespeta

modo quædam ab illis, quæ exhibuit, discrepantia hoc loco breviter describenda erunt. Vespeti species, quam hac Tabula depictam damus, Americana est & frequenter in Surinamensi & Berbicensi nostra colonia invenitur. Vespæ, quæ artificiosas hasce domunculas pro communi sua sede ædissicant, ramisque variarum arborum & sirmioribus plantis affixas suspendunt, commune cum aliis majoribus Vesparum speciebus nomen Marribous apud incolas habent, minimasque inter species numerandæ, ea tantum magnitudine sunt, qua heic circa nidos suos volitantes repræsentantur. Colore sunt susce, dilute slavis sasciolis: alis gaudent quatuor, aculeoque non minus, quam Apes & reliqua hujus generis Insecta, videntur instructæ esse.

Vespe-

à leurs extrémités des rayes blanches : les internes font d'un

à leurs extrémités des rayes blanches: les internes tont d'un brun pâle.

Num. 23. Infecte vu par dessous, d'un brun obscur.

Num. 24. & 25. Autre, parcillement brun obscur ou de couleur de cassé.

Num. 26. & 27. Est un Scarabé, car il a les fourreaux durs; sa couleur est un brun jaunâtre.

Num. 28. & 29. Espéce de Cimex, dont le corps est brun; les ailes sont d'un roux jaunâtre & clair par dessus, & par dessous de même couleur mais plus obscures.

Num. 30. & 31. Autre espéce, dont le corps & les ailes sont d'un brun obscur, & les extrémités des ailes antérieures d'un jaune sale.

d'un jaune fale.

d'un jaune fale.

Num. 32. Autre, dont le corps est jaune fale, & le derrière couleur de Cassé, tant par dessus que par dessous, de même que les ailes extérieures; les internes sont d'un jaune clair & fale.

Num. 33. & 34. Cimex gris par dessus, & d'un brun obscur par dessous.

Num. 35. Nous avons fait voir une variété de cette espéce à la Pl. XCV. Son corps est cendré & d'un gris un peu plus soncé dans le milieu: ses ailes extérieures sont parcillement moitié d'un gris de cendre, & moitié d'un gris de souris, marqué de points blancs; les intérieures sont rouges près du corps, & d'un jaune sale à leurs extrémités. Le bas de son corps est ceint d'une bandelette rouge, & garni de poils très longs.

Num. 36. & 37. Ce petit animal du genre des Scarabés appartient à ces espéces, dont le nombre connu est fort petit. Leurs fourreaux sont d'une seule pièce, & ne peuvent s'ouvrir

au milieu fur le dos; mais en s'élevant tant foit peu, ils laiffent aux ailes, qui y font contenues & pliées, la liberté de s'é-Il est d'une couleur orangée, & ses ailes d'un jaune

#### PLANCHE NONANTE-HUITIEME.

'Economie des Abeilles & des Guêpes eft fi pleine de merveilles, qu'elle n'a presque point d'égale dans tout le Regne animal; elle mérite de tenir le premier rang parmi les phenomenes admirables, qui s'osserie de toute part aux yeux d'un laborieux observateur des ouvrages de la Nature. Mr. Pluche, ( pour n'en pas citer d'autres, ) nous en a donné un détail si beau & si vif, dans son Specacle de la Nature, que je n'y puis rien ajouter, sinon une courte description de quelques Guêpiers différents de ceux dont il a parlé.

L'espéce de Guêpier, représenté sur cette Planche, vient de l'Amérique, & se trouve fréquemment dans nos Colonies de Surinam & des Berbices. Les Guêpes qui se bâtissent ces maisonnettes admirable, pour leur demeure commune, qu'elles attachent aux branches de différents arbres, ou à d'autres plantes affez fortes pour les soutenir, portent chez les Habitans le nom de Marribous, qui leur est commun avec d'autres plus grandes espéces de Guêpes. Elles sont des plus petites, n'ayant que la grandeur de ces figures, qu'on voit ici voltigeantes autour des nids. Elles sont d'un fond brun, marquées de bandelettes d'un jaune clair; elles ont quatre ailes, & semblent être armées d'un aiguillon, comme les Abeilles & les autres Insectes de ce genre. tres Infectes de ce genre.

Vespetum, quod veluti ex charta emporetica, densa & lævi, artificio admirabili contextum est, sæpenumero diversimode figuratum occurrit, aliud alio quandoque dimidio longius aut brevius. Extrinsecus plerumque oblongum est, teres, læve, firmum, extremo superiore in conum convergente, cujus apex foraminulo orbiculari patet, tanquam ostiolo introitum atque exitum incolis concedente. Quodsi tectonica hæc machina per mediam longitudinem dissecatur, facies interior, prope affimilis Vespetis, quæ sub terra inveniuntur, complures monstrat contignationes, alias aliis superimpositas, & in hac quidem specie plerumque denas. Quævis contignatio fornicatum veluti lacunar est, ex simili materie chartacea, uti exterius integumentum, confectum, offiolo rotundo in medio perforatum, quo transitus ex una contignatione in alteram datur. In quolibet lacunari cellulæ constitutæ sunt perinde, uti in Vespetis subterraneis, hexagonæ, inde ab oftiolo medio usque ad circumferentiam, exquisito ordine inter se tam arcte compositæ, ut justo calculo constet, minimum sex mille id genus cellulas in quovis horum vespetorum concludi.

Ramulus, cui hoc Vespetum affixum est, aut fruticis esse videtur, Menispermi dicti, valde fcandentis, aut forsan, quod verosimilius Dioscorea, quæ folia & sarmenta sua quovis anno ad radicem usque abjicit. Fatendum tamen observationibus constare, Vespas non admodum exquisito delectu uti, suosque nidos indiscriminatim ex quibusvis fere arboribus & fruticibus sus-

pendere.

## TABULA UNDECENTESIMA.

TUM. 1. & 2. Infecta, quæ Surinami non modo, fed in omnibus noftris coloniis Americanis, nomine Formicarum volantium, pervulgata funt. Color est, dum vivunt, ex subrubro fuscus, a morte, cum arescunt, quod in pluribus aliis insectorum speciebus sieri solet, in nigrorem transiens. Meriana aliique perhibent, animalculorum hoc genus in istis regionibus perquam noxium esse & metamorphosi, ex aptero, in alatum mutari.

Num. 3. Pertinet ad illas species, quas Tab. XCVI. num. 30. &c. descripsimus.

Num. 4. ad 8. Diversæ species Formicarum Americanarum. Num. 9. Araneus griseo fuscus, ex Indiis Orientalibus.

Num. 10. Ejusdem generis alia species, corpore multo breviore.

Num. 11. & 12. Alii rursus ejusdem loci natalis Aranei.

Num. 13. Species Aranei perquam rara, ut priores omnes, ex obscure griseo suscentici quemadmodum utcunque similes sunt Cancrorum chelis & vice forcipum fungi videntur; ita hæc species Araneorum longe, quam aliæ, Cancrorum generi affiniorem se præbet. Pone forcipatos istos, duo alii pedes cernuntur, qui inde a primo articulo in fila valde tenuia elongantur ac forsan mirabili huic Insecto usum antennarum, quibus ceteroquin caret, præstant. Fi-

Le Guêpier même, fait comme d'une espéce de Carton mince & poli, & d'un travail admirable, a souvent une figure toute différente: on en trouve qui sont de la moitié plus longs, ou plus courts. Il est d'ordinaire plus long que large, en de hors d'une surface polie & solide, sinissant en cône par en haut; au sommet est une petite ouverture orbiculaire, servant comme de porte pour l'entrée & la sortie des Guêpes, qui habitent la maison. Quand on ouvre cette machine artificielle par le milieu & selon toute sa longueur, l'intérieur en paroît semblable à celui des Guêpiers, qu'on trouve sous terre, & l'on y decouvre plusieurs étages placés les uns au dessus des autres; il y en a communément jusqu'à dix dans cette espéce ci. Chaque étage est comme une voute solide composée de la même matière que le dehors, avec un petit trou rond au milieu, qui fait la communication d'un étage à l'autre: sur chacune de se voutes sont placées nombre de cellules hexagones, comme dans les Guêpiers terrestres, dans un ordre regulier depuis le trou du milieu jusqu'à la circonférence; elles sont si serrées, qu'on s'est assur un calcul exact, qu'un tel Guêpier contient pour le moins six milles de ces cellules.

La branche, à laquelle ce Guêpier est attaché, paroît appartenir à un arbrissant nommé Menispermum, qui pousse fort haut, ou peut-être est-ce une espéce de Dioscorea, ce qui est même plus vraisemblable. Cette Plante perd tous les ans ses feuilles & ses farments jusqu'au bas de la racine. Il paroît cependant par plusieures observations, que les Guêpes ne sont ni fort adroites, ni fort difficiles sur le choix des arbres ou des plantes, auxquelles elles suspendent leurs demeures.

#### PLANCHE NONANTE-NEUVIEME.

Num. 1. 2. Ces Infectes font connus non feulement à Surinam, mais dans toutes nos Colonies de l'Amérique fous le nom de Fourmis volantes: de leur vivant leur couleur est un brun rougeâtre, qui s'obscurcit ou noircit après leur mort, par le dessechement, comme il arrive à plusieurs autres espéces d'Insectes. Si l'on en croit Madme Merian & d'autres, ces petits animaux causent beaucoup de dommage dans ces contrées: ils passent, en muant, de l'état d'apteres ou animaux sans ailes, à celui d'Insectes ailés.

Num. 3. Appartient aux espéces, que nous avons décrites

Num. 3. Appartient aux espéces, que nous avons décrites à la Pl. XCVI. num. 30.

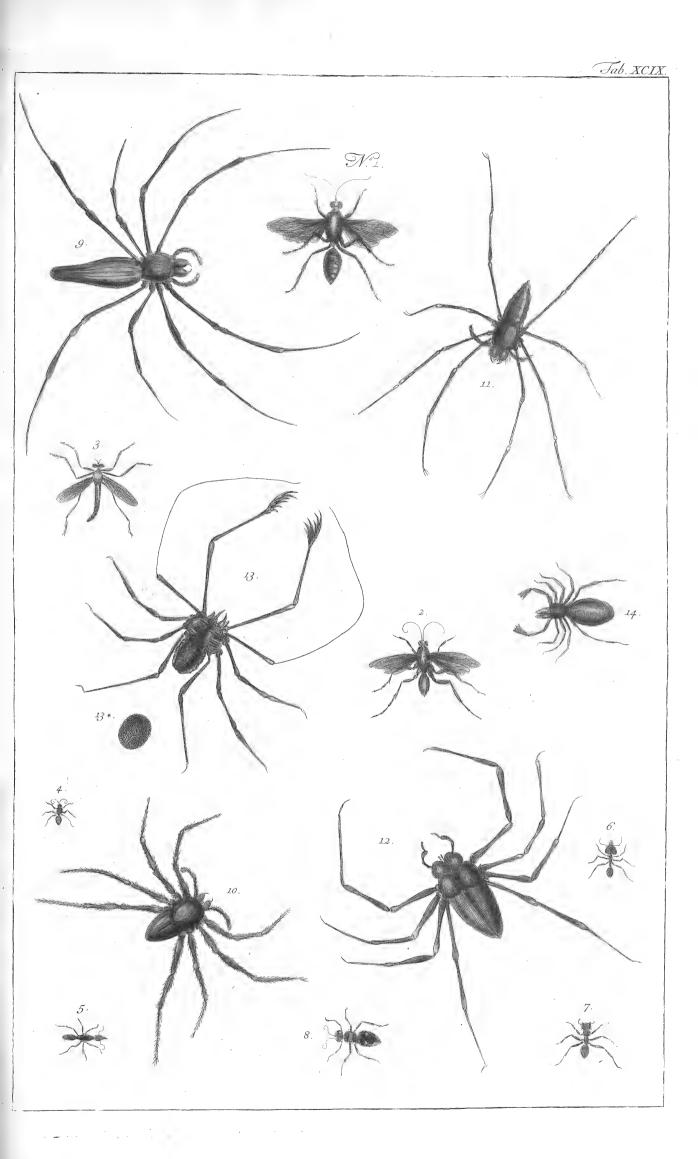
Num. 4. à 8. Diverses espéces de Fourmis Américaines.

Num. 9. Araignée brune grife, qui vient des Indes Orien-Num. 10. Autre espéce du même genre, dont le corps est

Num. 10. Autre espéce du même genre, dont le corps est beaucoup plus court.

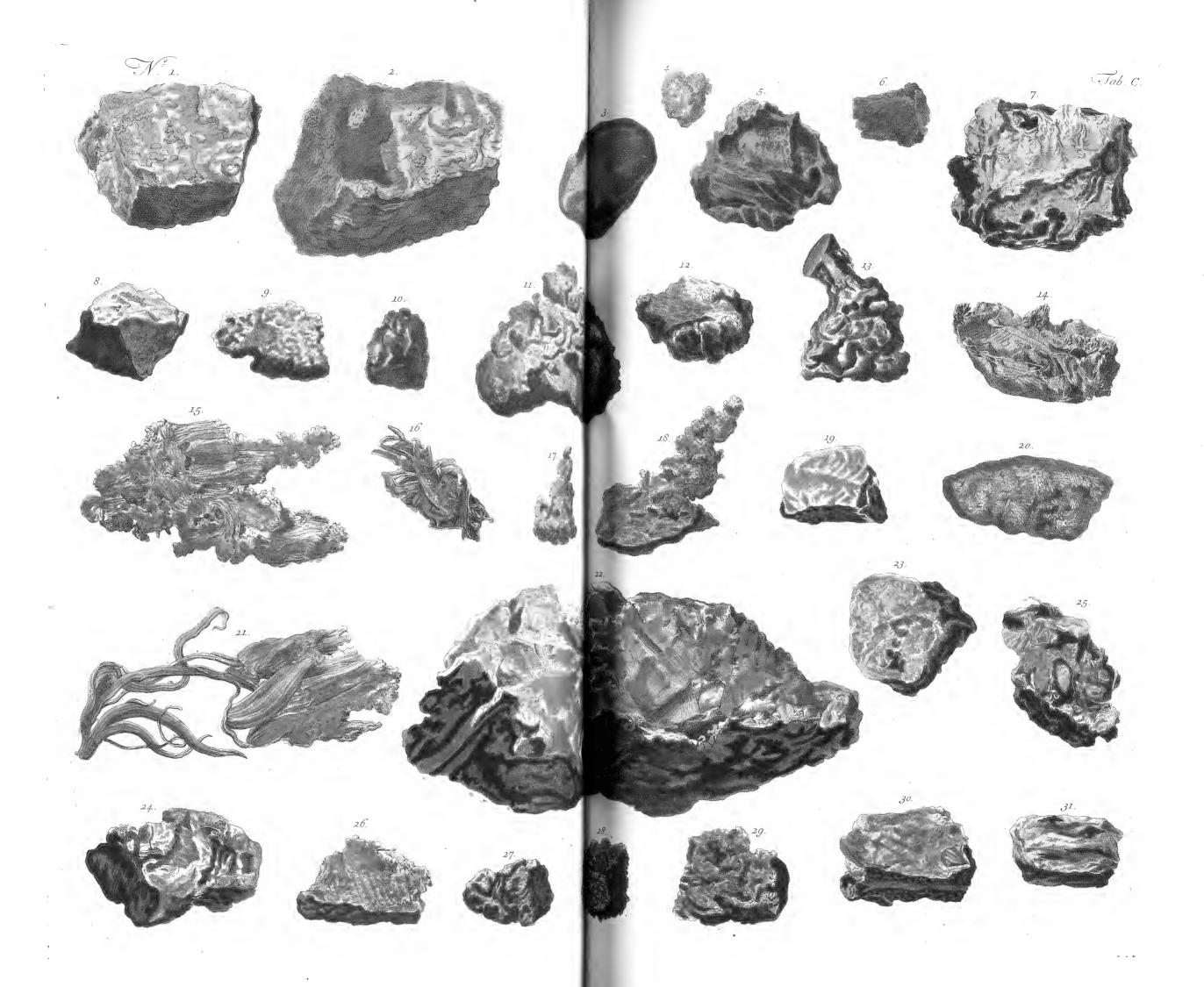
Num. 11. & 12. Deux autres Araignées, du même Pays.

Num. 13. Espéce d'Araignée très rare, d'un brun tirant fur le gris obscure comme toutes les précédentes: ses pieds de devant semblent lui servir de pinces ou de serres, comme aux Crabbes, avec lesquelles cette espéce d'Araignée a beaucoup plus de rapport, que les autres. Ces deux pieds en forme de ferres sont suivis de deux autres, qui au bout de leur premiére articulation se prolongent en filaments très fins, lesquels servent vraisemblablement d'antennes à ce merveilleux animal, qui n'en a pas d'autres: ces prolongements filamenteux





.



liformes isti processus similiter, ut antennæ multorum Insectorum, in totum geniculari sunt, & præterea, circa dimidiam fere longitudinem, articulo quodam commissi. Indicus etiam Orientalis est hic Araneus &, more Americanorum majusculorum, valde acutis prominulisque dentibus in-

Num. 13.\* Ovarium parvulum est, quale multi Aranei sub ventre gestant, donec pulli eorum excludantur.

Num. 14. Araneus formæ infolitæ.

## TABULA CENTESIMA.

🔭 offquam fic fat numerofis tabulis depicta dedimus, quæcunque ad Regnum Vegetabilium & Animalium pertinentia nostro Museo asservantur, ordo postulat, ut cum maxime specimina quædam, non minore admiratione digna, rerum, quas Regnum Fossilium vel lapideum dictum suppeditat, exhibeamus. En igitur Tabulas aliquot præcipuarum quarundam glebarum, quas Mineras vocant, Metallorum aliorumque corporum fossilium, que uti iconibus, qua par est, accuratione ob oculos ponimus, ita, quibusnam in oris, quoque modo proveniant, & quas a Natura dotes adepta fint, adjecta brevi historia declaratum imus. Quacunque in hoc regno vulgatiora ac dudum nota occurrunt prætereuntes, non nisi exotica & rariora, quæ infrequenter ad nos deferuntur, exponimus. Equidem labore infinito maximisque fumptibus ultra fexcentas id genus rerum species diversas ex hoc quoque Naturæ Promptuario in Museum nostrum congessimus: ut idcirco copiosissima instructi simus materie, qua, pro tenui nostræ cognitionis modulo, admiranda Summi Creatoris opera etiam in hac Historiæ naturalis parte luci exponere illisque, quorum animos ista contemplatio parum afficit, velut in oculos ingerere queamus. Verum tamen qui omnes & fingulas, quæ innumeræ æque ac splendidissimæ inveniuntur, materias fossiles, qua decet, attentione & dictionis ubertate describere velit, is profecto laborem susciperet unius hominis ætate minime perficiendum. Neque etiam ulterius sese institutum nostrum extendit, nisi ad illa, quæ præstantiora sunt & minus vulgaria, cum repræsentanda, tum breviter describenda. Accedit quod complura etiam prostent Virorum Historiæ naturalis peritissimorum scripta, in quibus hoc argumentum non minus erudite, quam prolixe pertractatum reperire liceat. Ne vetustiores memorem: Agricolam, Kircherum, Erkerum, ceteros; laudem præcipue heic merentur recentiores: Bruckmannus, Rumphius, Comes Marsiglianus, Henckelius, Linnœus, Pottius, Wallerius, Woltersdorffius, pluresque alii. Quapropter fine verborum ambitu brevem modo minerarum, que hac tabula fiftuntur, descriptionem trademus.

## Num. 1. Gleba Aurifera Sumatrana.

Fragmentum Auro ditissime perfusum ex fodinis auri feracissimis, que ad oram occidentalem Sumatræ habentur. Matrix, qua aurum continetur, Quarzum est utcunque flavescens, durum. Glebæ totius pondus est unciarum tredecim. Auri minimum sex uncias inesse crediderim;

font partagés dans toute leur longueur en articulations, comme on le voit aux antennes de plufieurs Infectes, & ont de plus une nouvelle jointure vers le milieu. Cette Araignée vient pareillement des Indes Orientales, & est garnie comme les grandes Araignées de l'Amérique, de dents aiguës & très faillantes.

Num. 13. \* Petit Ovaire, que plufieurs Araignées portent au deflous de leur ventre, jufqu'à ce que leurs petits viennent à éclorre.

Num. 14. Araignée d'une figure extraordinaire.

### PLANCHE CENTIEME.

près avoir ainfi dépeint dans un affez bon nombre de Planches tous les objets du Regne animal, & du végétal qui font contenus dans notre Cabinet, l'ordre femble exiger, que nous donnions auffi des échantillons non moins curieux des fubfrances du Regne mineral. Voici donc quelques Planches chargées de plufieurs Foffiles rares & précieux, Terres, Pierres, Mines, Métaux, &c. Nous en donnerons des repréfentations exactes, & nous aurons foin de faire connoître fuccinctement quel Pays les produit, de quelle manière ils y croiffent, & de quelles qualités la Nature les a doués. Nous négligons de parler des efféces de ce Regne les plus communes, parce qu'elles font connuës depuis longtems; & nous n'avons repréfenté que les plus rares, celles qui viennent des Pays étrangers, & qu'on n'a pas fouvent occasion Tome IV.

de voir. Ce n'est qu'avec une peine infinie & à grands fraix, que nous sommes parvenus à rassembler dans notre Cabinet plus de six cent espéces dissertes de ce genre de productions de la féconde Nature, de sorte que nous en avons une asse ample collection, pour pouvoir, autant que nous le permettent les bornes étroites de nos connoissances, exposer au grand jour les merveilles du Créateur dans cette dernière partie de l'Histoire Naturelle, & les faire admirer à ceux qui n'y sont que peu ou point d'attention. Quiconque voudroit décrire avec une exactitude serupuleuse, & en détail tous les Fossiles qu'on trouve en si grand nombre, & avec tant de magnificence, auroit besoin de la vie de plusseurs hommes. D'ailleurs notre plan nous borne à représenter & décrire briévement les espéces principales, les plus belles, & les moins communes. Du reste nous ne manquons pas de Livres composés par de très habiles Naturalistes, qui traitent cette matière avec toute l'étendue & l'exactitude possibles. Tels sont, (pour n'en pas nommer de plus anciens,) Agricola, le Père Kircher, Erkerus; & plus recemment encore Bruckman, Rumphus, le Comte Marsigsi. Henckel, Linneus, Pott, Wallerius, Woltersdorff, & plusseure autres. Nous allons donc sans autre préliminaire donner une description abrégée des Minéraux, qu'offre cette Planche.

## Num. 1. Mine d'Or de Sumatra.

Ce morceau ; très abondamment chargé d'Or , a été ti-

quum ejus metalli obryzi & fature fulvo colore nitentis infignes massulæ passim intra lapidem incuneatæ occurrant.

## Num. 2. Gleba similis, priore grandior.

Præcedenti quod ad originem & naturam confimilis hæc gleba, ponderis unciarum viginti & duarum, pro majore fua mole, etiam plus Auri continere videtur.

## Num. 3. Silex Japonicus auro solido intertextus.

Silex fine pari, undiquaque Auro intextus, octo unciarum pondere, longe plus auri, quam lapidis, continet. Colore est ex sature ruso slavo, tractusque ejus auro vacui lit. A. A. A. notati monstrant, quantum Saxo quantitas auri prævaleat. In sluvio Japoniæ Riu dicto inventus est. Perhibent eum sluvium quartam milliarii partem latum esse, cursuque valde præcipite labi, & nonnunquam, licet perraro, Silices hujusmodi auriseros ad litora sua ejicere.

## Num. 4. Silex auro contextus ex fluvio quodam Novæ Hispaniæ.

Species hæc Auro etiam, quam prior, plure dives, subtilissimis hujus metalli filis undique intertexta ac intime veluti commixta est. Et quanquam glebæ minus volumen est, præstantior tamen haberi debet, quia pro ratione molis plus auri, ejusque saturatius sulvi continet, quam superior Silex Japonensis. Id genus Silices rarissime, nec nisi casu fortuito ad ripas sluviorum, qua in mare sese exonerant, inveniuntur, ideoque in natali etiam loco auro contra cariores habentur. Videntur autem in montibus auriseris istius regionis nati esse aquarum ex alto defluentium impetu de sedibus suis avulsi abreptique & in sluvios usque provoluti. Quam ob causam & constanter videas, hujusmodi glebas, quæ in sluminibus reperiuntur, superficie esse utcunque lævigata, rotundata, angulis detritis; quod frictioni super fundo sluviorum attribuendum.

## Num. 5. Gleba aurifera Hungarica.

Solido & fature luteo Auro resplendens pretiosa gleba lapide constat hinc illinc subruso, alibi virescentibus quasi venulis perreptato: unde liquet etiam æris feracem esse.

ré d'une des Mines de la côte occidentale de Sumatra, qui font des plus riches. La Pierre qui contient cet Or eft un Quartz dur, & plus ou moins jaunâtre. Ce morceau pefe treize onces, & je croirois bien qu'il contient au moins fix onces d'Or pur, car il offre de toutes parts des parcelles confidérables d'Or maffif & pur d'un jaune terne, enfoncées très avant dans la Pierre.

Num. 2. Morceau de Mine semblable, mais plus grand.

Ce morceau femblable au précédent par fa nature & fon origine, pefe vingt-deux onces, & contient plus d'Or que l'autre, étant aufil plus grand.

Num. 3. Caillou du Japon, parsemé d'Or massif.

Ce beau Caillou, sans pareil, pénetré par-tout d'Or, pese huit onces, & contient beaucoup plus d'Or que de Pierre. La couleur de la Pierre est un jaune roussière foncé, & les endroits ou il n'y a point d'Or sont marqués des Lettres A. A. A. & font voir combien la quantité l'Or prevaut sur la Pierre. Ce Callou a été trouvé dans une Riviere du Japon, nommée Riu, qui, a ce qu'on prétend, a un quart d'heure de largeur, & un cours très rapide; elle rejette quelquesois, quoique rarement, de ces Cailloux tout parsemés d'Or.

Num. 4. Caillou tout rempli d'Or, tiré d'une Rivière de la Nouvelle Espagne.

Cette espéce, encore plus riche en Or que la précédente, est comme pénetrée & tissue de toute part de fils très fins de ce précédent, il est copendant plus précieux, parce qu'à raison de sa grandeur il contient moins de Pierre, & plus d'Or, qui d'ailleurs est d'un jaune plus ardent, que celui du Japon. Ces fortes de Caillous se trouvent très rarement, & pour ainsi dire, par cas fortuit sur les bords des Rivieres aux endroits où elles se jettent dans la Mer; de-là vient que même dans les pays qui les produisent, ils sont estimés plus cher que l'Or même. Il paroît qu'ils croissent dans les Montagnes voisines, & que détachés de leurs minières par les torrents qui les lavent, ils sont entrainés par les eaux jusque dans les Rivières; c'est pour cette raison qu'on voit constamment à ces Cailloux une sur fursace ronde & polie, sans aucune inégalité, ce qu'il faût attribuer au frottement continuel qu'ils soussern au fond des Rivières.

## Num. 5. Mine d'Or d'Hongrie.

Cette Mine est fort riche en Or massif & d'un beau jaune foncé. Sa Pierre ou sa matrice est roussatre en quelques endroits, & parsemée en d'autres de veines verdâtres : ce qui semble indiquer que cette Mine contient aussi du Cuivre.

# Num. 6. Minera Auri viridis, rarior, Indica Orientalis.

Haud vulgaris glebula, admodum dura, splendore viridi ac colore purpurascente conspicua; juxta probam docimasticam, Auri obryzi plus quam tertiam partem continet.

# Num. 7. Gleba aurifera dives ex Insula Borneo.

Auro pollens lapis Indicus Orientalis, obscure terrei & dilute grisei coloris, marmoris inflar ex albo variatus, Aurum, forma bracteolarum, materiæ lapideæ intersitum monstrat, quod, facta a nobis exploratione, tertiam totius ponderis partem superat.

# Num. 8. Gleba aurifera Siamensis.

Lapis obscure griseus, venis albidis distinctus, granulis Auri solidi subtilibus, numerosis, passim veluti consitus est; minus tamen dives, quam priores.

# Num. 9. Lapis aurifer ex Sumaira.

Singulari colorum varietate ornata gleba lapide conftat rufo, venis albis variato, chryfocolla duriore, lapidea, eleganter virente, tanquam floribus æris extrinsecus affixis, decorato. Aurum, Aes & Marcasitam continet.

# Num. 10. Gleba aurifera Americana.

Auro dives & quasi perfusa, eoque tanquam in bracteolas extenso, lapidem monstrat durum, dilute virentem, ære gravidum. Ex Insula Americæ Cuba delatam dono accepi.

# Num. 11. Gleba aurifera ex Nova Hispania.

Elegans hoc fragmentum, ex provincia Novæ Hispaniæ Americanæ, Camaguey dicta, allatum, ultra dimidiam auri solidi partem habet, in lapide albido vel dilute griseo, quem nigrum veluti corium, in quo Auri massulæ, tricolores, tanquam crystalli, defixæ emicant, extrinsecus obtegit. Glebas num. 1. & 2. hujus Tabulæ metalli pretio etiam superat. Peregrinator, qui illud huc detulit, mihi narravit, ibidem loci, unde depromptum est, ingentem quoque reperiri numerum lapidum grandium, orbicularium, qui, instar lapidum molarium, circini accurate cæsi forent.

# Num. 6. Mine d'Or verdûtre, très rare, des Indes Orientales.

Ce morceau des plus rares, & très dur, est d'un verd luifant tirant sur le pourpre. Il contient, suivant l'épreuve qui en a été faite, plus d'un tiers d'Or fin.

## Num. 7. Mine d'Or, très riche, de l'Isle de Borneo.

Cette Mine très riche en Or des Indes Orientales, est en quelques endroits d'une couleur de terre obscure, en d'autres d'un gris clair marbré de blanc: l'Or y est dans la Pierre en forme de couches, & en fait plus d'un tiers, suivant l'épreuve que nous en avons faite nous mêmes.

### Num. 8. Mine d'Or qui vient de Siam.

La Pierre qui contient cette Mine est d'un gris obscur, & toute pleine de veines blanches: elle est comme parsemée de nombre de petits grains d'un Or pur & massif: elle n'est cependant pas si riche que les précédentes.

## Num. 9. Mine d'Or de Sumatra.

Cette Mine est rare & finguliérement colorée; sa Pierre est

rousse, marquée de veines blanckes, & ornée comme de fleurs de cuivre verdâtres, & qui y sont attachées extérieurement. Cette Mine contient de l'Or, du Cuivre & de la Marcasite.

### Num. 10. Mine d'Or de l'Amérique.

Cette Mine, très riche en Or, est comme parsemée de ce metal, qui y paroît sous la forme de petites lames ou de paillettes. La Pierre en est dure & d'un verd clair, ce qui marque une abondance de cuivre: on me l'a envoyé en present de l'Isle de Cuba en Amérique.

## Num. 11. Mine d'Or de la Nouvelle Espagne.

Ce beau morceau vient de Canaguey, Province de la Nouvelle Efpagne en Amérique, & contient plus de la moitié d'Or massif dans une Pierre blanche ou grife claire, couverte en dehors comme d'une croute noire, dans laquelle sont enchassées les petites masses d'Or en forme de crystaux de trois dissées les petites masses d'Or en forme de crystaux de trois dissées les petites masses d'Or en forme de crystaux de trois dissées les petites masses d'Or en forme de crystaux de trois dissées les petites masses d'Or en forme de crystaux de trois dissées num. 1. & 2. de cette Planche. Le Voyageur qui m'a apporté ce morceau, m'a raconté, qu'au même endroit, qui fournit cette Mine, l'On trouve un nombre considérable de grandes Pierres rondes, semblables à des Meules, d'une rondeur aussi parfaite, comme si elles avoient été tournées avec art. Louis de Capiné atteste la même chose dans son VoyaC c 2

forent. Idem testatur Louis de Capiné in Itinere suo Hispanico Americano; uti & De Laet in Itinerarii sui Americani libro 1. cap. 13. Asseveravit idem Peregrinator, nativos illos quasi molares lapides copioso auro pollere, ejusque veluti venis persusos esse (an potius æris pyrites est, qui incautis facile auri specie imponit?) incolas tamen ejus regionis ob nimiam saxi duritiem illud negligere.

## Num. 12. Gleba aurifera, Americana.

Olyfipone nobis missa est, quo ex portu Americano Vera Cruce dicto delata fuerat. Lapis ejus subgriseus est, ex albo quasi marmoratus, passim miculis Auri consitus, nonnullisque præterea glebulis ejusdem metalli majusculis, ad latera sese efferentibus.

Num. 13. Gleba Aurichalci nativi, e matrice sua, ramuli more progerminantis, ex Nova Hispania.

Ex Nova Granada delatum rariffimum istud specimen nobis Carthagena missum est. Matrix, ex qua metallum aurei coloris, instar trunci propullulat, materie terrestri & Quartzo inter se concretis constat. Diceres glebam in slumine quodam inventam esse, quum matricis supersicies hinc inde detritam sese & lævigatam exhibeat.

# Num. 14. Gleba Argentifera Japonica.

Bruckmannus in Magnalibus Dei fide quorundam Itineratorum perhibet, Japoniam argenti fodinis valde divitem esse. Itaque hujusmodi specimen heic exhibemus valde eximium, prædives, bracteis Argenti solidi insignibus obsessium. Partem glebæ dimidiam Argento deberi dixerim. Pro matrice lapis est dilute griseus, marmorei generis. Japonia merito inter opulentissimas Insulas numeratur, præsertimque metallisodinis excellit. Gleba hæc ex Insula Kinsma ad nos delata est; tametsi sub gravi pæna prohibitum est, ne quid minerarum peregre transferatur.

# Num. 15. Gleba Argentifera ditissima, Norvegica.

Elegantissima gleba, Dronthemo Norvegiæ allata, naturali forma, prout ex puteo eruta est, heic sistitur. Pondere uncias nouem superat, lapidisque vix semunciam intermixtam habet. Lapis albidus est ac nitidus. Vix regio in universo orbe datur, quæ venis tam potentibus Argenti, ejusque adeo puri, ditata sit.

ge de l'Amérique Espagnolle; ainsi que de Laet dans son Voyage de l'Amérique liv. I. chap. 13. Le même Voyageur m'a assuré qu'on trouvoit dans ces Meules naturelles beaucoup d'Or, & qu'elles étoient comme parsemées de veines de ce metal; mais peut-être étoit-ce un Pyrite de Cuivre, qui saux d'attention est pris souvent pour de l'Or. Il ajoutoit, que les Habitans de ces Pays-là, négligeoient ces Pierres, parce qu'elles sont trop dures.

## Num. 12. Mine d'Or de l'Amérique.

Elle nous a été envoyée de Lisbonne, où on l'avoit apportée de *Vera-Cruz*, Port de mer dans l'Amérique. Sa pierre est grifâtre & comme marbrée de blanc, parsemée de toute part de petits points d'Or: on en voit cependant sur les côtés quelques parcelles massives, plus grandes.

Num. 13. Mine d'Archal naturel, de la Nouvelle Espagne, sortant de sa matrice en forme de rameau.

Ce morceau fingulier & très rare vient de la Nouvelle Grenade, & nous a été envoyé de Carthagene. La matrice de laquelle ce metal de couleur d'Or s'éleve en forme de branche ou d'arbriffeau, est un composé de parties terreuses, & de parties Quartzeuses liées ensemble. Il semble que ce morceau ait été trouve dans quelque Riviére, car la furface de fa matrice eft comme ufée & polie en plufieurs endroits.

#### Num. 14. Mine d'Argent du Japon.

Bruchman, dans fes Magnalia Dei, avance fur le témoignage de plufieurs Voyageurs, que le Japon est très riche en Miniéres d'Argent. Nous en représentons ici un bel échantillon dans ce morceau très riche, & tout plein de paillettes d'Argent masfif. Il y a bien la moitié de la mine d'Argent. Sa matrice est une Pierre de gris clair, de la nature du marbre. Le Japon est compté à juste titre entre les Isles les plus riches en Mines. Ce morceau a été apporté de l'Isle Kinsima, malgré l'exactitude de ceux qui sont chargé d'empêcher la sortie des minéraux.

### Num. 15. Mine d'Argent de Norvege, très rièbe.

Ce magnifique morceau a été apporté de Drontheim en Norvege, & est représenté ici tel qu'il a été tiré naturellement d'un puits. Il pese plus de neuf onces, & contient à peine une demi-once d'une Pierre blanche & luisante. Il n'y a presque point de Pays au Monde qui ait des Mines si abondantes, & d'un argent aussi pur que la Norvege.

# Num. 16. Gleba Argenti nativi, Africana.

Forma externa hujus particulæ valde fingularis est. Argentum filorum & ramulorum instar concretum atque intertortum, pauca modo lapidis albi portione intersita, longe maximam glebæ partem constituit. Accepi ex ora Guineensi.

# Num. 17. Argentum nativum ex Norvegia.

Gleba fere tota solido constat Argento, tantillum albi lapidis si exceperis. Ex Christiania ad nos pervenit.

# Num. 18. Gleba alia, Argenti nativi, Norvegica.

Eximia massiula, tota fere quanta argentea, particulam matricis quarzosæ, griseæ, unde progerminavit, sibi adhuc assixam monstrat.

# Num. 19. Gleba Argentifera ex Germania.

Lapis hujus glebæ valde durus, fature cærulus, parte fubgrifeus, cum lævigatur, Argenti granulis bracteolisque undique emicantibus confitum fefe exhibet, videturque tam dives effe, ut totius glebæ dimidium Argento conftet. Ex Joangeorgiopoli, prope Snebergam, in Saxonia, ad nos pervenit.

# Num. 20. Gleba Argentifera, Japonica.

Elegantissima gleba, dilute rufi coloris, Argentum, forma albarum crystallorum, undique ex superficie progerminans monstrat, similem fere in modum, uti metallum hoc, Aqua forti solutum, frigore in crystallos concrescere solet. Accepi ex insula Ginsima.

# Num. 21. Argentum nativum ex Norvegia.

Naturalis hæc Argenti vegetatio est, qua pulcriorem vix invenire liceat. Metallum solidum, in plura veluti solia costata expansum, Tulipam non inepte refere cauli angustissolio insidentem. Pondus unciarum novem & ultra.

# Num. 22. Gleba argentifera, foliacea, inusitati valoris, Africana.

Specimen hoc, inter præstantissimas Musei Fossilium glebas merito numerandum, ultra quatuor libras pendet & pro dimidia fere parte nativo Argento constat. Metallum forma bracteo-

### Num. 16. Mine d'Argent pur d'Afrique.

La figure extérieure de ce petit morceau est finguliere. L'Argent y est tissu & comme entortillé en forme de filaments & de branches; il en constitue la plusgrande partie, le reste n'étant qu'une petite portion d'une Pierre blanche. Il nous est venu de la Guinée:

### Num. 17. Argent naturel de Norvege.

Ce petit morceau qui paroît ici, est presque tout d'un Argent massif, n'ayant que fort peu d'une substance pierreuse blanche. Nous l'avons reçu de Christiania.

## Num. 18. Autre morceau d'Argent Natif, de Norvege.

Ce beau petit morceau, qui est presque tout argent, est encore attaché à une partie de sa matrice grise & approchante du Quartz, d'où il a poussé.

## Num. 19. Mine d'Argent d'Allemagne.

La Pierre de cette Mine est très dure, d'un bleu foncé & en partie grisatre; quand on la polit, elle paroît toute parsemée de petits grains & de feuillets d'Argent, qui brillent de toute part: elle semble si riche qu'elle contient bien la moitié d'Ar*Toms IV*.

gent. Ce morceau nous vient de Jean-Georgeville, près de Eneebergue en Saxe.

#### Num. 20. Mine d'Argent du Japon.

Voici un très beau morceau roux clair, de la furface duquel l'argent femble germer ou pousser de tous les côtés en forme de quilles de crystal blanc, à-peu-près de la même manière, qu'on voit ce metal dissout dans de l'eau forte, prendre en froidissant la forme de crystaux. Il vient de l'Isle de Ginsima.

#### Num. 21. Argent Natif de Norvege.

On ne peut rien voir de plus beau que cette végétation naturelle d'Argent. Ce metal maffif y paroît étendu par feuilles à côtes relevées, & ne représente pas mal une Tulipe, soutenue par une tige à feuilles étroites. Cette masse pese au-delà de neuf onces.

# Num. 22. Mine d'Argent en feuillets, d'une valeur inestimable de l'Afrique.

Ce morceau merite à juste titre une des premières places entre les Fossiles de ce Cabinet; il pese au-delà de quatre livres, dans lesquelles il y a près de la moitié d'Argent massifi. Le D d

larum, susque deque inter se compositarum, matrici quarzeæ, uti videtur, insidet. Bracteolæ notabilis crassitiei, ex filamentis coagmentatæ, panni linei velut texturam referunt. Quodsi particulam Argenti de rima lapidis effringas, contextorum filamentorum impressiones in vicini lapidis superficie conspicere licet: unde credas Argentum prius coaluisse, dein intersitum concrevisse lapidem, eoque factum esse, ut ectypam Argenti imaginem exhiberet. Ejusdem speciei aliam præterea massam argentiseram possidemus, quæ tamen, cum decem libras ponderet, ob nimiam molem haud commode in hac Tabula repræsentari potuit. Utraque gleba nobis ex Guinea allata est.

## Num. 23. Gleba argentifera ex Indiis Orientalibus.

Siamenfis est & libram pendet, matrice saxea, obscure grisea, vix semunciam ponderante. Argentum nitido candore conspicuum.

# Num. 24. Gleba alia argentifera, Indica Orientalis.

Ditissima gleba, ex insula *Timor*, filamentis quasi capillaribus Argenti solidi consita, Argentum trichites fodinarum Sylvæ Hercyniæ & Saxoniæ æmulatur. Lapis griseus est & ex albonitens.

# Num. 25. Gleba Auro, Argento & Aere gravida, ex Nova Hispania.

Icone hac fistimus eximiam particulam, metalli triplicis, Auri, Argenti & Aeris compotem. Aurum forma filorum progerminans medium locum tenet. Aes subruso continetur lapide, cetera obscure griseo albisque venis veluti marmorato.

## Num. 26. Gleba argentifera, Hungarica.

Argentum rude, plumbei coloris, vel & vitreum appellatur hæc mineræ species; quæ, tametsi sulphure inquinatum Argentum habet, hujus tamen tres quartas partes fundit. Gleba subgrisei est coloris, ac sede superiore ramulos aliquot Argenti capillaris monstrat.

## Num. 27. Gleba aurifera, Americana.

Auri potens vena heic in Pyrite ærario, flavo, habetur, stipata insuper Pyrite sulphureo. Multis quidem & lapidum & minerarum speciebus Aurum insidet, at semper tamen in sese purum, quantumvis alienis interpositum.

métal y est en forme de feuillets, rangés irréguliérement en tous sens dans une matrice qui semble être du Quartz: les lames ou feuillets sont d'une épaisseur remarquable, & composés de filaments, formant un tissu affez ressemblent à un morceau de toile. En detachant une partie métallique de sa matrice pierreuse, on voit le tissu filamenteux imprimé sur la furface de la Pierre voisine, ce qui feroit presque croire, que l'Argent a été formé le premier, que la Pierre ensuite s'y est accrué, & qu'en le pénétrant, elle en a pris la figure interne. Nous possedons encore un autre morceau de la même espéce de Mine d'Argent, qui pese dix livres, & que sa grandeur n'a pas permis de faire entrer sur cette Planche. Ces deux morceaux nous viennent de Guinée.

#### Num. 23. Mine d'Argent des Indes Orientales.

Ce morceau vient de Siam, & pese une livre. La matrice est une espéce de roche grifâtre, qui pese à peine une demi-once: l'Argent s'y fait reconnoître à sa blancheur brillante.

## Num. 24. Autre Mine d'Argent des Indes Orientales.

Ce morceau très riche, venant de l'Ifle de *Timor*, est tout parsemé comme de filaments capillaires d'Argent masiff. Il est presque semblable à la Mine d'Argent, qui vient des Minières de la Hercynie & de Saxe. La Pierre en est grise & d'un blanc luisant.

Num. 25. Mine de la Nouvelle Espagne, qui contient de l'Or, de l'Argent & du Cuivre.

Cette figure représente un morceau de Mine très curieux, qui contient trois sortes de metaux, de l'Or, de l'Argent & du Cuivre: l'Or y tient le milieu; l'Argent semble végéter en forme de filaments; le cuivre est contenu dans une Pierre rousfâtre, dont le reste est de gris obscur, & comme marbré de veines blanches.

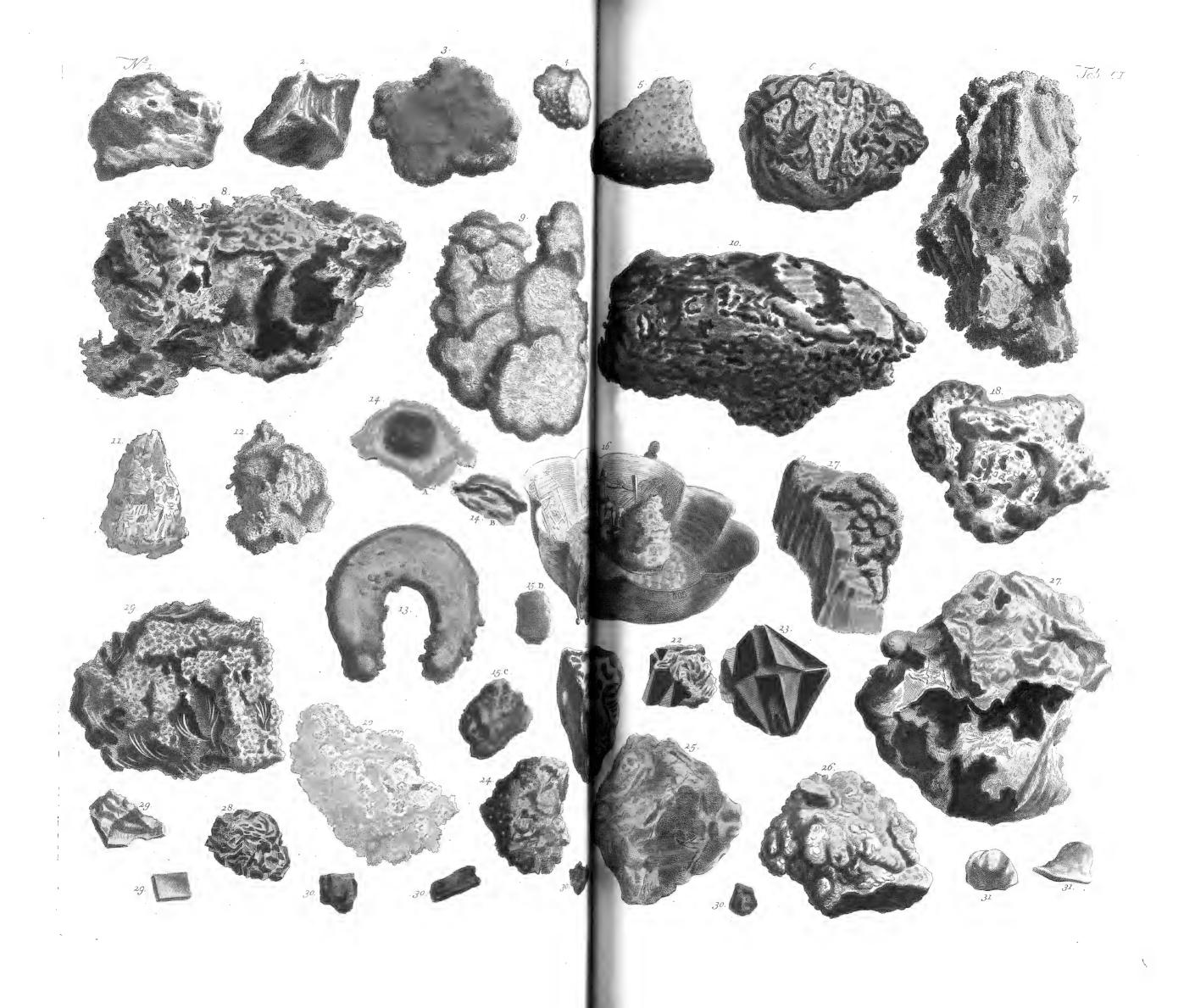
#### Num. 26. Mine d'Argent de la Hongrie.

Cette espéce de Mine d'Argent est de couleur de plomblé porte le nom de Mine de Verre; les trois quarts y sont de fin Argent, qui est cependant toujours souillé de souphre: la couleur de sa matrice est grifâtre, & l'on voit à sa partie supérieure quelques rameaux d'un Argent filé ou capillaire.

#### Num. 27. Mine d'Or de l'Amérique.

Cette veine très riche en Or est contenue dans une Mine de Cuivre jaune, mêlé de beaucoup de souphre. On trouve l'Or dans plusieurs espéces de Pierres & de Mines, mais quelque mêlé qu'il soit avec d'autres substances, il reste toujours pur en soi-même.







Num. 28. Gleba aurifera ejusdem generis, aliquantum tamen diversa.

Priori fimilis hæc gleba differt eo, quod & Pyritæ fulphurei, & Auri minus contineat; plus vero lapidis, qui rufo quafi Rubini colore est, parte rotundus, parte crystallis acuminatis obsitus.

Num. 29. Gleba argentifera, Virginiana.

Argentum, dimidiam ponderis partem superans, absolutum, frondium more, de lapide obficure griseo progerminat & in ima glebæ sede, forma granulorum, veluti radicatum cernitur.

Num. 30. Gleba Argenti & Aeris compos, Africana.

 $\mathbf{E}_{\mathbf{x}}$  Promontorio Bonæ Spei nobis allata gleba lapide conftat ex purpurascente rubro, quem dives Argenti vena perreptat, extremisque sedibus efflorescens Chrysocolla amono virore ornat.

Num. 31. Gleba argentifera, Arabica.

Dimidia fere lapidis pars Argento veluti confita est; reliquam partem lamine argenteæ tegunt, Auro veluti obductæ; qui color superficiei modo adlitus esse videtur. Gleba nonnullis sedibus cyanei est coloris albisque venis distincta, Auro quasi sparsim interlucente. Accepi ex Museo veteris cujusdam Oryctophili, ad quem ex Arabia pervenerat.

# TABULA CENTESIMA ET PRIMA.

Num. 1. Gleba Aeris compos ex Nova Hispania.

Ditiffima Cupri vena matrice lapidea, alba, Aerugine veluti marmorata, continetur.

Num. 2. Aeris minera Mexicana.

Gleba America Septentrionalis, lapide constat dilute viridi, ex albo marmorato, bracteato, de Spathi genere. Metalli tamen minus, quam prior, habet.

Num. 3. Gleba Aeraria ex Norvegia.

Aes, quod Germanis Gediegen, id est, nativum audit, ex lapide serrario quarzoso progerminat. Gleba reperta est in parva Insula prope Moss-Syderfelds.

Dd2

Num. 28. Mine d'Or du même genre, & cependant un peu différente.

Ce morceau ressemble au précédent, mais il contient moins de Souphre, & moins d'Or pur, mais d'avantage d'une Pierre de couleur de rubis en partie arrondie, & en partie terminée en crystaux pointus.

Num. 29. Mine d'Argent de la Virginie.

L'Argent massif s'ait ici plus de la moitié du poids, & semble germer en forme de feuillages de sa matrice, qui est une Pierre grise obscure; au bas du même morceau le métal paroît comme semé en forme de graines.

Num. 30. Mine d'Argent & de Cuivre d'Afrique.

Ce morceau nous a été envoyé du Cap de Bonne Espérance. C'est une Pierre d'un rouge pourpré, très richement parfemée d'Argent, à ses extremités l'on voit nombre de fleurs vertes de Cuivre.

Num. 31. Mine d'Argent d'Arabie.

Près de la moitié de cette Pierre est comme parsemée d'Ar-

gent, le reste en est couvert de lames d'Argent, qui paroisfent comme dorées, mais cette dernière couleur n'est qu'une teinte superficielle. En quelques endroits la Pierre est d'Azur; marquée de veines blanches, & de quelques pareilles d'Or par-ci par-là. Ce morceau m'est parvenu du Cabinet d'un Amateur de Fossiles, qui l'avoit reçu d'Arabie.

### PLANCHE CENT-UNIEME.

Num. 1. Mine de Cuivre de la Nouvelle Espagne.

Cette Mine est très riche en Cuivre; sa matrice est une Pierre blanche & comme marbrée de verd de gris.

Num: 2. Mine de Cuivre du Mexique.

Cette Mine de l'Amérique feptentrionale, confifte en une Pierre d'un verd clair marbré de blanc, écailleufe, & de la nature du Spath. Elle contient moins de Cuivre que la précédente.

Num. 3. Mine de Cuivre de Norvege.

Cette Mine de Cuivre de Norvege, qui porte le nom de Gediegen, ou native chez les Allemands, a été trouvée dans une Ifle près de Moss-Syderfelds. C'est du Cuivre massif, qui croît ou germe d'une Pierre ferrugineuse & quartzeuse.

Num. 4.

# Num. 4. Gleba aerifera, crystallina, rarissima.

Ima fede vegetatio Crystallorum minutarum, acuminatarum, albarum comparet; superne apiculi tenues, ærarii progerminant. Locus natalis ignotus.

## Num. 5. Gleba aeraria, Virginiana.

Aes absolutum purumque heic non habetur, sed alienis mixtum, prout in mineris omnibus obtinet, variis coloribus ludens intus latitat. Lapis obscure griseus.

### Num. 6. Aes nativum ex Suecia.

Gleba ultra tres libras pendet, nec nisi media sede & a latere aliquid lapidis quarzei, diluti coloris, habet; reliqua parte merum Aes est, absolutissimum, obsolete suscum. Raro tam eximize masse effodiuntur.

# Num. 7. Aes nativum ex Japonia.

Elegantissima gleba, qualem rarissime apud nos conspicere datur, Aere etiam nativo gravida, intermixtum monstrat lapidem perpaucum, luteo griseum. Quæ superficiem ornant, protuberantia granula, guttis liquati metalli similia, venustissimo rubore nitent haud aliter, quam præstantissimum Cuprum Japonicum, quod forma bacillorum ad nos transfertur. Pondus est quinque librarum.

# Num. 8. Aes nativum cum Cinnabari ex Japonia.

Glebæ eximiæ pondus est librarum quinque & dimidiæ, cujus bessis solido constat metallo, ramorum more vegetante. Lapis intersitus, dilute cinerei coloris, sparsim granulis Cinnabaris nativæ, veluti crystallinis resplendet.

# Num. 9. Aes nativum Siamense, Metallum gans appellatum.

Curiosi non ignorant, Rumphium, in suo Museo Amboinensi, mentionem facere metalli cujusdam GANS dicti, & perhibere, illud in regno Pegu æque ac in Siamensi pervulgatum esse, monetam, vasa & utensilia cudendo aut fundendo ex eo confici, edicto autem cautum esse, ne peregre transferatur. Addit etiam, credere se, ex Cupro & Stanno colliquatis esse compositum. Gleba hæc eo nobis nomine tradita est, quod istud metallum, uti naturaliter sese habet, contineat. Equidem existimo potius, esse Aes nativum, quod largissime per totam glebam dissulum minutis moleculis, pallide luteis, lapide dilute cinereo griseo vestitis, sese effert.

Num. 4. Mine de Cuivre, Crystalline, très rare.

Au bas paroît une végétation de petits Crystaux blancs & pointus, & vers le haut l'on voit germer nombre de petites pointes d'un Cuivre rouge. L'on ignore d'où cette Mine vient.

### Num. 5. Mine de Cuivre de la Virginie.

Cette Mine ne contient pas du Cuivre pur & massif, mais mélangé avec d'autres substances, & caché sous diverses couleurs, ainsi que dans toutes les Mines: sa matrice est une Pierre d'un gris obscur.

## Num. 6. Cuivre natif de Suéde.

Ce morceau pese au-delà de trois livres, & n'a qu'un peu de Pierre d'une couleur claire, de la nature du Quartz, au milieu & sur les côtés; étant pour le reste du Cuivre pur & massif, d'un brun obscur; l'on trouve rarement de si beaux morceaux.

### Num. 7. Cuivre natif du Japon.

Ce précieux morceau, dont on voit très rarement les pareils dans nos contrées, contient beaucoup de Cuivre pur & mafiif, mêlé d'un tant foit peu de Pierre d'un gris jaune : les petits

grains femés à fa furface font femblables à des gouttes d'un métal fondu, & d'un rouge ausli brillant, que le plus beau Cuivre du Japon, qu'on nous apporte en barres. Ce morceau pese au-delà de cinq livres.

#### Num. 8. Cuivre végétal joint à du Cinabre du Japon.

Ce beau morceau cst du poids de cinq livres & demi, dont plus des deux tiers consiste en Cuivre massif, qui y paroît sous la forme d'une végétation branchue: la Pierre, qui y est entremêlée est d'un cendré clair, & parsemée par-ci par-là de petits grains de Cinnabre natif en forme de petits Crystaux.

# Num. 9. Cuivre natif de Siam, ou le Métal nommé GANS.

Les Amateurs n'ignorent pas que Rumphius, dans son Cabinet d'Amboine, fait mention d'un certain Métal, qui porte le nom de Gans, en y ajoutant que ce Métal est commun dans les Royaumes de Pegu & Siam, qu'on en bat de la Monnoye, & qu'on en fond des pots & autres ustensiles, mais que le transport au dehors en est défendu: il croit de plus que c'est un mélange de Cuivre & d'Etain. Ce morceau nous a été envoyé comme contenant ce Métal, ainsi que la Nature le fournit; je croirois plûtôt que c'est une Mine de Cuivre natif, lequel y étant par-tout largement semé, paroît en petites parcelles d'un jaune pâle entre la Pierre, dont la couleur est un gris cendré clair.

Num. 10.

# Num. 10. Aes nativum, Sinense.

Præstantissima gleba æraria ex monte Sinico Corstum Baga vocato protracta est. Montis nomen Aeris veluti fluentum notare dicitur, ejusque puteos quotannis ditescere ac majorem metalli copiam largiri. Si fides est *Vriesio* aliisque Auctoribus, promptuarium hoc est, unde Sinenses maximam Cupri partem hauriunt, ex quo suas statuas, tormenta bellica, campanas &c. fundunt. Capto propria manu experimento massa hæc, septem & dimidiam libras ponderans, vix quartam partem materiæ lapideæ continet; quod superat, nativum ac ductile Cuprum est. Lapis rufogriseus, Chrysocolla tinctus.

## Num. 11. Gleba Aeraria, Mexicana.

Specimen hoc nobis dedit vir quidam rerum fossilium simul & amantissimus & valde peritus, qui illud, ex puteo agri Pachmensis, ab urbe Mexico decem leucis dissiti, essossimum inque Angliam translatum ac sibi traditum, magno in pretio habuit. Glebula quidem parvæ molis est, fed Aere solido ditissima, quod per lapidem crystalli more nitentem, quarzosum sese disfundit. Quam num. 2. hujus Tabulæ exhibuimus, gleba longe diversa est.

## Num. 12. Aes nativum ex Hibernia.

Purissimum heic Aes habetur, saxi plane expers, absolutissimum omnique ex parte minutis veluti granulis coagmentatum.

# Num. 13. Solea ferrea Muli in Aes conversa.

Quum massa Ferri committitur Aquæ vitriolicæ, multo Aere imprægnatæ, qualem putei quidam, in Hungaria, a natura paratam ac metallicolis Aquam Camenti dictam, fundunt; tunc Ferrum ab ea roditur, folvitur, Aerisque particulæ, quibus ante imbuta fuerat, fic excussæ locum Ferri occupant. Attamen sunt, qui negant Ferri in Cuprum transmutationem hoc modo fieri, asseruntque Ferrum Aquæ Cæmenti interventu deliquescere & solvi, tum aquam soluto hoc Ferro gravidam coctione inspissari & ad siccitatem redigi, massamque dein cum Vitrioli Cyprii quantitate Ferro adhibito æquiponderante calcinari, ut denuo in Ferrum abeat. Ex massa ista calcinata elegantissimi coloris Crocus Martis, quo melior parari nequit, acquiritur.

At vero pervulgatum est & quibusvis etiam Chalcographis sat notum, Aquam Fortem, qua utuntur ad evodendum, possuma in laminis meio scalaro sur acquiricones delinearunt, quamque

utuntur ad erodendum, postquam in laminis æneis scalpro aut acu icones delinearunt, quamque de lamina in laminam transfundunt, tandem frequenti in Cuprum actione particulis hujus metalli ita saturari, ut massam Ferri, clavem v. g. aut aliud ferramentum, aliquanto tempore in ea repositum, crusta rubra, æraria undiquaque obducat. Quæ supra memoravi, mecum per lite-

Num. 10. Cuivre Natif, venant de la Chine.

Ce beau morceau de Mine de Cuivre, est tiré d'une Montagne de la Chine, nommée Corsum Baga, ce qui se traduit par Fleuve de Cuivre, & on raconte que les Minières de cetté Montagne deviennent de jour en jour plus riches en Cuivre. Si l'on en croit de Vries, & d'autres Auteurs, c'est le Magazin, dont les Chinois tirent presque tout le Cuivre, dont il fondent leurs Statuës, leir Canon & leurs Cloches, &c. Cette grande masse ou Mine de Cuivre du poids de sept livres & demi, contient à peine, suivant l'épreuve que nous en avons faite, un quart de son poids de matière pierreuse, le reste étant du Cuivre natif & malléable. La Pierre en est d'un gris roux, teint de verd de gris. roux, teint de verd de gris.

## Num. 11. Mine de Cuivre du Mexiqué.

Le morceau de Mine repréfenté ici, nous a été donné par un grand Amateur de Fossiles, & en même tems bon Connoisfeur, qui en faisoit un cas particulier. Il l'avoit reçu d'Angleterre, où il avoit été apporté d'une des Mines de Pachma, à dix lieuës de Mexico. Ce morceau n'est pas grand, mais il abonde en Cuivre massif, qui est distribué par-tout dans une matrice de Pierre lusante comme du Crystal, & de la nature du Quartz. Cette Mine est tout-à-fait différente du morceau; que pous avons fait voir au num. que nous avons fait voir au num. 2. de cette Planche.

#### Num. 12. Cuivre natif, qui vient d'Irlande.

Ce Cuivre natif est des plus purs, sans aucune mêlange de  $\mathit{Tone}\ \mathit{IV}.$ 

Pierre, tout-à-fait massif, & comme un monceau de petits grains accumulés les uns sur les autres.

## Num. 13. Fer de Mulet changé en Cuivre.

Quand on jette un morceau de Fer dans de l'Eau vitriolique, qui tient une grande quantité de Cuivre en diffolution, comme on en trouve dans quelques Mines de la Hongrie formée par la Nature même, que les Ouvriers des Mines nomment Eau de Ciment, alors elle ronge le Fer, le diffout, & les particules de Cuivre, qu'elle tenoit diffoutes auparavant, s'échappent & prennent la place de celles du Fer. Il y a cependant des gens, qui nient que le changement de Fer en Cuivre se fasse de cette manière, & qui prétendent que le Fer rendu fluide par cette Eau de Ciment, s'y dissout, & qu'enfuite on fait épassifir l'eau chargée de Fer, par une coction forte qui la réduit en une matière seche, que l'on calcine après avec une quantité de Vitriol de Chypres, égale à celle du Fer qu'on avoit employé, afin de le faire changer de nouveau en Fer. Cette masse ainst calcinée, donne un Crocus martial d'une grande beauté, quant à sa couleur, & l'on ne croit pas pouvoir en faire de meilleur.

Rien n'est cependant plus commun, & il n'y a pas un Graveur en Cuivre qui ignore, que l'eau forte que l'on employe à creuser les figures tracées sur le Cuivre, au burin ou à l'éguille, & que l'on passe d'une Planche sur l'autre, que cette Eau Forte, dis-je, par le séjour réiteré, qu'elle a fait sur le Cuivre, s'en impregne tellement, qu'un morceau de Fer poli, une clés ou autre chose, y ayant trempé quelque temps, E c Quand on jette un morceau de Fer dans de l'Eau vitrioli-

ras ex Hungaria missas communicata sunt, meoque arbitratu demonstrant saltem, quod Ferrum tali modo rursus in conspectum produci ac recuperari possit.

# Num. 14. & 15. Soleæ Equinæ fragmenta ex Norvegia.

Ex Norvegia isthac accepi transmissa. Fragmentum, cujus media pars adhuc ferrea est, num. 14. lit. A. notavimus: alterum, totum in Aes conversum, num. 14. lit. B. habetur: tertium sub num. 15. lit. C. ferrum est nondum arrosum, coloris subrusi externe, quasi rubigine sordens. Num. 15. lit. D. monstrat particulam Ferri nitidam, quæ intra fragmentum lit. C. recondita fuerat.

## Num. 16. Scutella ex Ferro Hungarico, in Aes mutata.

Ex Ferro Hungarico confecta Scutella, modo supra memorato in Cuprum conversa, ad vini potum aptata, cælaturis intra cavitatem suam eminentibus domunculas, instrumenta atque labores Metallifossorum artificiose expressa ostentat. In medio Metallifossor conspicitur Saxulum diffindens. Cava superficies Auro obducta est, itemque ansæ & margo exterior, cui sequentes versiculi, idiomate Teutonico, insculpti leguntur, quorum hic sensus est Latine redditus:

> Mater mibi fuit durum Ferrum. Qua Sobolem peperit indolis Aeraria. Hac Virunculum profert Argenteum. Venusteque obducta est Auro.

Hanc mihi Scutellam, præter tres alias, diverso fingulas modo fabrefactas peculiarique inscriptione ornatas, Vienna Austriæ dono misit D. Joannes Fridericus Guntter de Sternegg, Pharmacopœus Personæ & Ausæ Sacræ Cæsareæ Majestatis, Vir in Historia Naturali versatisfimus.

## Num. 17. Lignum in Aes conversum.

Rarissimum hoc exemplum ligni pro parte in Aes mutati, una cum pluribus aliis fossilibus valde pretiosis, nobis comparavimus ex auctione Musei Fossilium D. Antonii Grill, dum viveret, Docimasta ad tabernam nummariam Amstelædamensem, reique metallicæ curiosissimi pariter ac peritissimi. Segmentum hoc ligni, cujus speciem ignoro, a latere convexo Aes nativum monstrat, forma minutorum crystallorum veluti progerminans. Difficile autem est modum, quo id evenerit, determinare; nisi quis existimavent, quæ supra de Ferri in Cuprum transmutatione, per Aquam Camenti distam; memoravimus, aliquid lucis heic afferre posse.

Forfan lignum iftud, quod tenaci compagine esse videtur, olim pali aut fulcri vice in Me-

fe trouve par-tout couvert d'une croute de Cuivre. Tout le procédé dont j'ai fait mention ci-dessus, m'a été communiqué d'Hongrie par lettres, & prouve au moins selon moi, que le Fer peut-être reproduit artificiellement de cette manière.

## Num. 14. & 15. Morceaux d'un Fer de Cheval, de Norvege.

J'ai reçu ces piéces de la Norvege. Le morceau dont le mi-lieu est encore de Fer, est représenté au num. 14. lit. A. Le second morceau tout changé en Cuivre est au num. 14. lit. B. Le troisième au num. 15. lit. C. est du Fer non rongé, d'une couleur roussaire en dehors, & comme couvert de rouille. Num. 15. lit. D. représente un petit morceau de Fer luisant, qui a été au dedans du morceau C.

## Num. 16. Petite Coupe de Fer d'Hongrie, changée en Cuivre.

Cette petite Coupe faite de Fer d'Hongrie, & changée en Cuivre de la manière fusditte a fervi de taffe à boire, & l'on voit au fonds un ouvrage très artiftement cifelé, qui repréfente les logemens, les inftrumens & les travaux des Mineurs: on voit au milieu un de ces Ouvriers, qui fend un petit rocher. Sa furface creuse est couverte d'Or, de même que ses

anses & fon bord extérieur, fur lequel on lit une inscription en vers Allemands, dont voici la traduction:

Le Fer dur fut ma Mère, Qui accoucha d'un Enfant de Cuivre, Celui-ci produit un Homme d'Argent, Et est lui même joliment couvert d'Or.

Cette coupe m'a été envoyée en présent, de même que trois autres pareilles, chacune saite diversement & ornée d'inscriptions particulières, de Vienne en Autriche par le Sieur Jean Fréderic Guntter de Sternegg, Apoticaire de Sa Majesté Impériale & de la Cour, homme très versé dans l'Histoire Naturelle.

#### Num. 17. Bois changé en Cuivre.

Nous avons acheté ce rare morceau de Bois changé en par-Nous avons acheté ce rare morceau de Bois changé en partie en Cuivre, de même que plufieurs autres Minéraux très précieux, à la vente du Cabinet de Minéraux du feu Sieur Antoine Grill, en son vivant Estayeur de la Banque d'Amsterdam, grand connoisseur & amateur de toute sorte de Minéraux. Ce morceau de Bois, dont j'ignore l'espéce, rond d'un côté, offre sur cette rondeur de petits Cristaux de Cuivre natif, sans qu'il soit aisse d'expliquer comment il s'y est formé, a moins que l'on ne pense, que ce que nous avons dit ci-dessus du changement de Fer en Cuivre par l'Eau de Cement, puisse servir ici d'éclair cissement.

Peut-être que ce Bois, qui semble être d'une nature affez

tallifodina quadam functum, clavisque terreis confixum fuit, in quos delapía fortuito Aqua Camenti Ferrum folvit, ejusque in locum fuas Aeris particulas fubflituit ac ligno agglutinavit. Tametsi vero nec clavi foramen, nec sedes aliqua Ferro munita, alicubi in ista massa appareat; est tamen, cur modo propositæ sententiæ inhæream, quia ligni illa pars, quam Cuprum obduxit, nigerrima est, parte reliqua, nuda, obscure susce susceptible. Ceterum molle quasi Salicis lignum est colorisque cinereo grisei.

# Num. 18. Cinnabaris nativa, Japonica.

Amænissimi ruboris *Cinnabaris*, etiam distinctis granis conspicua, largissime per hanc glebam dissurate, micis aureis & argenteis passim resplendet. Prona sede diceres Talcum vel Spatum, albi nitoris, adslare.

# Num. 19. Alia gleba Cinnabarina ex Japonia.

Hæc priore etiam ditior est, massulisque nativæ Cinnabaris majusculis consita. Lapis obscure griseus, venis albis, auro velut resulgentibus, variatur.

# Num. 20. Gleba Cinnabarina Hungarica.

Gleba hæc Hungarica satis quidem dives est; at vero coloris Cinnabarini elegantia, granorum-que mole præcedentibus cedit & plus materiæ lapideæ albæ immixtum habet. Pars Cinnabaris purissima, instar pigmenti rubri, friabilis, cribro secernitur usuique Medicinali destinatur. Quod-si Cinnabaris Japonica, sinceris granulis massulisque rubore amæno radiantibus concreta, modico pretio venalis est, ea quidem, tanquam virtute medicata pollentior, præsertur: verum si Belgica ejus libra triginta aut quadraginta slorenis constat, uti paucos ante annos contigit, Hungarica, cujus pondo plerumque tribus quatuorve florenis venditur, ob pretium minus, in usum trahi solet. Vires Medicatæ Cinnabaris, cum satis pervulgatæ sint, non est, cur iis enarrandis immoremur.

# Num. 21. Minera Hydrargyri ex Sina.

Gleba est obscure grisei, quasi terrei coloris, nonnullis locis nitore Ferri micans, valde ponderosa. Ex relatione Peregrinatorum Sinense Imperium permultos habet montes ac metallisodinas, quam latissime extensionis, ex quibus Argentum vivum quandoque sponte profluit & exundat; ut nullo labore hauriri queat. Virgineum id appellatur est que purissimum. Cæteroquin & ex mineris elicitur, ut in Hungaria aliisque locis, de quo opere Lemery, Schröderus, tum Ranovius in suo Natura & Artis Museo, pluresque alii recentiores, prolixe egerunt.

fez compacte & dure, à été autrefois employé comme foutien dans quelque Minière, & qu'on y aura enfoncé quelques gros cloux, fur lesquels l'*Eau de Cement* étant tombée par hazard en aura diffout le Fer, & y aura fubfitué se particules de Cuivre, en les attachant au bois. Ce qui me fait pencher davantage vers ce sentiment, (quoiqu'on n'y voye ni trou de clou, ni aucun endroit garni de Fer,) c'est que la partie du Bois de laquelle le Cuivre paroît germér, est fort noire, & que le reste du Bois, qui n'est pas couvert de ce métal, est d'un brun obscur, comme si la rouille de Fer avoit teint l'autre de noir. Ce bois est au reste souple comme le bois de Saule, & d'une couleur grise cendrée.

## Num. 18. Cinabre Natif du Japon.

Ce morceau est abondamment pourvu de Cinabre en grains, du plus beau rouge incarnat: sa matrice pierreuse est d'un gris obseur, comme marbrée de veines blanches, tant grandes, que petites, & parsemée de toute part de points d'Or & d'Argent. Par dessous elle parost un Tale ou Spath blanc, luisant.

## Num. 19. Autre Mine de Cinabre du Japon.

Cette Mine est plus riche que la précédente, & parsemée de particules plus grandes de Cinabre natif. Sa Pierre est d'un gris obscur, marbrée de veines blanches, comme brillantes d'Or

#### Num. 20. Mine de Cinabre d'Hongrie.

Cette Mine de Cinabre d'Hongrie est assez riche, quoiqu'elle

foit inférieure aux précédentes, tant pour la beauté de la couleur, que pour la grandeur des grains; auffi a t'elle plus de cette matière pierreufe & blanche, qu'elles. La partie la plus pure de fon Cinabre est friable comme la matière à couleur rouge, se passe au tamis & sert dans la Médicine. Quand le Cinabre du Japon qui vient en grains & en petites masses rayonnantes de beau rouge, est à bon marché, alors on le préfere en Médecine comme étant le meilleur, mais lorsque la livre d'Hollande en coûte jusqu'à trente & quarante florins, comme il est arrivé il y a peu d'années, alors on se fert du Cinabre d'Hongrie à cause du bon marché, le prix n'en étant ordinairement que de trois ou quatre florins. Comme les effets du Cinabre sont asses pas davantage.

#### Num. 21. Mine de Vif-argent de la Chine.

Cette Mine est d'un gris obscur, de couleur de terre, & en quelques endroits brillante comme du Fer, & très pesante. Suivant les rélations des Voyageurs on trouve dans le grand Empire de la Chine, nombre de montagnes & de Miniéres d'une étendue considérable, desquelles le Vif-Argent écoule de soi-même, de sorte qu'on n'a qu'à le ramasser. On lui donne le nom de Mercure vierge, & il est le plus pur qu'on trouve. Autrement on le tire de ses Mines, comme cela se pratique en Hongrie & ailleurs, sur quoi l'on peut consulter Lemery, Schröder & W. Ranauw, dans son Cabinet de la Nature & des Arts, ainsi que plusieurs modernes, qui ont écrit avec beaucoup d'exactitude de detail.

Num. 22.

# Num. 22. Minera Stanni crystallina ex Anglia.

Dives hæc Stanni gleba, extrinsecus in crystallos veluti irregulares conformata, tanquam ex segmentis planis & angulatis coaluit. Colore est fere nigro, nitido. Fragmenta ejus, instar vitri nigro fusci, fere pellucent duritieque sunt lapidea. Germani hanc & sequentem mineræ Stanniferæ speciem Zinngraupen vocant.

## Num. 23. Minera Stanni crystallina, Indica Orientalis.

Priori maximam partem fimilis gleba formam tamen habet magis regularem, crystallosque monfirat distinctiores, bicuspidatas, juxta se mutuo compositas. Fragmentum eximium ex *Malacca* accepi.

# Num. 24. Alia mineræ Stanniferæ Malaccensis species.

Heic minores funt crystalluli, quibus etiam aliena quædam fossilia intermixta cernuntur. Nonnullis harum crystallorum particulæ transparentes, argentei velut nitoris, insident. Mineræ Stanni utplurimum multo Arsenico scatent: qua de causa difficulter metallum ab eo repurgatur, nec sine periculo, ob venenatos vapores, ex suis glebis eliquatur.

## Num. 25. Pyrites Aerarius ex Suecia.

Hæc minerarum species videri posset imperitis Aere copioso, quin & auro pollere. At vero, quamvis inter eas occurrant, quibus sat multum Aeris insidet, communiter tamen plus Sulphuris, quam metalli continere mihi relatum est. Germanis Kies, Latinis Pyritæ vocantur aut ærarii, aut sulphurei, ut plus vel minus Aeris, Sulphuris aliarumve materierum inest. Gleba hæc virescit venisque luteis, tanquam aureis, interstinsta est.

## Num. 26. Minera Zinci ex Germania.

In Germaniæ nonnullis tractibus, potissimum vero in Indiis Orientalibus, minera hæc invenitur. Colore est subgriseo, sparsim maculis rusis, quasi cupreis, vario. Fabri stannarii isto semimetallo utuntur ad conciliandam duritiem & splendorem.

# Num. 27. Gleba Argenti, Aeris & Plumbi compos ex Nova Hispania.

Tria hæc, etfi multum diversa Metalla in eximia hac gleba insunt, quibus & Pyrites sulphureus

## Num. 22. Mine d'Etain en Crystaux, d'Angleterre.

Ce morceau très abondant en Etain paroît au dehors formé d'efpéces de Cryftaux irréguliers, & femble un composé ou un assemblage de piéces plattes & angulaires: sa couleur est àpeu-près noire & luisante: quand on en detache un morceau, on le trouve presque transparent comme du verre d'un brun obscur, & dur comme une Pierre: les Allemands ont donné à cette espéce de Mine d'Etain, & à la suivante le nom de Zimgraupen.

#### Num. 23. Mine d'Etain en Crystaux des Indes Orientales.

Ce morceau est semblable au premier presque à tous égards, mais sa figure est plus réguliere, & les Crystaux en sont plus distincts, sormés à double pointe & rangés les uns à côté des autres. J'ai reçu ce beau morceau de *Malacca*.

## Num. 24. Autre espèce de Mine d'Etain de Malacca.

Les Crystaux sont ici plus petits, & l'on y remarque un mèlange de quelques mineraux étrangers: sur quelques-uns de ces Crystaux on voit reluire des petits points d'Argent. Les Mines d'Etain sont d'ordinaire mêlées de beaucoup d'Arsenic, ce qui fait que le métal s'en sépare difficilement, & quand il est en fusion, il n'est pas sans danger à cause des vapeurs empoisonnées qu'il exhale.

# Num. 25. Mine de Souphre contenante du Cuivre, de Suéde.

Cette espéce de Mine pourroit passer chez les ignorans pour être abondante en Cuivre & même en Or; mais, quoiqu'il s'en trouve de cette sorte qui contiennent beaucoup de Cuivre, l'on m'a assuré, qu'elles contiennent pour l'ordinaire plus de Souphre que de ce métal. Les Allemands nomment ces Mines selon le plus ou moins de Cuivre ou de Souphre Kupser-Kies, Schwefel-Kies &c. Ce que les Latins expriment par le mot de Pyrica. Ce morceau de Mine est verdâtre, & parsemé de veines jaunes & comme dorées.

#### Num. 26. Mine de Zinc de l'Allemagne.

L'on trouve cette Mine dans plufieurs endroits de l'Allemagne, mais principalement dans les Indes Orientales. Elle est d'une couleur grifâtre, & marquée par-ci par-là de taches rousses comme de Cuivre. Les Potiers d'Étain mêlent ce demi-métal avec l'Étain, pour le rendre dur & luisant.

# Num. 27. Mine d'Argent, de Cuivre & de Plomb, de la Nouvelle Espagne.

Ce beau morceau contient ces trois métaux, quoique fi différents, & de plus une bonne quantité de Souphre. Le Cuiphureus insuper accedit. Aes quidem elegantissimo colore cyaneo comparet, Plumbum Argentumque forma & colore diversis. Superne cinereo grisea materies lapidea pro corio est.

# Num. 28. Pyrites crystallinus vel Marcasita Gostariensis.

Marcasitarum species etiam ad genus Pyritarum sulphureorum pertinent, quia ejusdem natura sunt omnesque plus minus Cupri aut Ferri habent. Pyrita crystallini appellantur eo, quod regularem Crystallorum siguram utcunque præ se ferant: qua dote uti Marcasitæ omnes inter se conveniunt, ita ab aliis Pyritarum speciebus sese distinguum. Color quandoque luteus, nitens, Aeris vel Auri instar, alias suscess. Chalybis ictu fortiter scintillant.

# Num. 29. Marcasitæ diversimede siguratæ ex Germania.

Duæ glebulæ forma diversa, altera lateribus inæqualibus, altera plano quadrata. Natura tamen & colore priori sat similes sunt, Ferro potissimum gravidæ atque colore ex ruso luteo, quasi cærulescente, nitentes. Sæpius Marcasitæ intra Schistum lapidem, & vel in Ardesia, qua testa ædisciorum vestiuntur, desixæ sunt. Hodie, cum Polituram admittant, etiam adamantum more poliuntur atque, instar Gemmarum, Auro inclusæ annulis conficiendis adhibentur, aut in globulos vestium essormantur, tumque sub nomine Lapidum fortunæ aut, quod frequentius, sanitatis divenduntur.

# Num. 30. Cinnabaris nativæ, Japonicæ grana.

Quatuor hæ massiulæ *Cinnabaris* nativæ, diversimode figuratæ ad eas glebas referendæ sunt; quas supra num. 18. & 19. depictas & descriptas dedimus. Dixerim fragmenta esse de illis decussa.

# Num. 31. Aeris nativi grana ex Suecia.

Duæ hæ glebæ sat grandes Aeris solidi, ab ipsa natura parati, una cum gleba num. 6. supra descripta, Holmia Sueonum ad me transmissæ sunt:

Cuivre y paroît fous le plus beau bleu qu'on puisse voir; le Plomb & l'Argent y ont diverses formes & couleurs. Le deffus de ce morceau est tout couvert d'une matière Pierreuse d'un gris cendré.

#### Num. 28. Mine de Souphre crystalline, ou Marcassite de Goslar.

Les Marcassites appartiennent pareillement au genre des Pyrites ou Mines de Souphre, car elles sont de la même nature, & contiennent toutes plus ou moins de Cuivre ou de Fer. On les appelle crystallines, à cause qu'elles ont à-peu-près la figure réguliere des Crystaux: & c'est cette figure, par laquelle elles se ressemblent toutes, qui les distingue des autres espéces de Pyrites ou Mines de Souphre. Leur couleur est quelque-fois d'un jaune luisant comme du Cuivre ou de l'Or, d'autre-fois brune: on en tire des étincelles, en les frappant avec de

### Num. 29. Marcassites de l'Allemagne, diversement figurées.

Voici deux petits morceaux de différente figure , dont l'un à les côtés inégaux, & l'autre est un quarré plat: ils ressem-

blent affez au précédent, foit pour la couleur ou pour les autres qualités, car ils contiennent principalement du Fer, & font d'un roux jaunâtre, tirant fur le bleuâtre. Les Marcafites fe trouvent fouvent dans l'Ardoife, & même dans cette espéce d'Ardoise, qui sert à couvrir les toits des maisons. Depuis on a découvert qu'elles peuvent se polir, on les taille & les polit comme des Pierres précieuses pour les enchasser ensuite dans des bagues d'Or, où pour en faire des Boutons pour les habits; on leur donne le nom de Pierres de Fortune, ou plus fouvent celui de Pierres de Santé.

### Num. 30. Grains de Cinabre natif du Japon.

Ces quatre petites masses de Cinabre Natif, de dissérente figure, appartiennent aux morceaux que nous avons représenté & décrit aux num. 18. & 19. de cette même Planche, d'où elles sont véritablement tombées;

## Num. 31. Grains de Cuivre natif de Suéde.

Ces deux morceaux raifonnablement grands font de Cuivre massif, & préparés par la Nature elle-même. On me les a envoyés de Stockholm en Suéde, avec le morceau décrit ci-dessits au num. 6:

# TABULA CENTESIMA ET SECUNDA.

# Num. 1. Matrix crystallifera vulgaris ex Saxonia.

ÆC Fossilium species frequentissime, ingentibus etiam massis, in pluribus ac valde diversis metallisodinis reperitur. Metallicis idiomate Teutonico Drusa audit: quo nomine quasvis Crystallorum, Spatorum & Quarzorum congeries, quæ irregulares, cavernose, cumque aliis fossilibus promiscue concretæ sunt, compellare solent. Unde Agricola Drusas latine Cavernulas vocat. Quarzum habetur pro matre Crystalli, quum hoc in illo constanter radicatum inveniatur ac ex eo progerminet. Gleba hæc minutis Crystallorum cuspidibus nitet, quibus etiam sparsim massulæ spati lutei velut granulatæ insident. Metallisossores amant in puteis Quarzum reperire, ut ex quo spem concipiant se sodiendo ad venas fertiles perventuros esse.

# Num. 2. 3. & 4. Spatum cavernosum ex Germania.

Quantumvis præcedentes Crystallorum species mirifica inter sese varietate ludant; longe tamen major diversitas non colorum modo, sed etiam compositionis, sese ostenat in Spati genere. Ne dicam de siguris, quarum disferentias vix numerare licet; dantur Spata, quæ igne in vitrum fluunt, alia quæ in Calcem, alia porro in Gypsum, ad quod genus videntur species istæ, quæ coram sunt, pertinere. Sæpiuscule Spata, præcipue Cavernosa, Crystallorum instar, lapillis diversimode figuratis concreta occurrunt. Nihilominus facile est eorum a vero Crystallo montano discrepantiam detegere; quandoquidem hoc constanter columnis hexagonis, in apices itidem hexagonos convergentibus, comparet. Tria, quæ his numeris exhibentur, fragmenta compositionis sunt bracteatæ, coloris cinereo grisei, opaca, & sloribus veluti pyritosis, qui præcipue in posteriore magis spectabiles sunt, sparsim consta.

# Num. 5. & 6. Quarzum crystallinum, cavernosum, ex Hercynia.

Ejusdem hæc generis funt cum priore num. 1. minutisque crystallulis, quorum multa transparent, progerminantibus renitent. Sparsim quoque flores pyritosi superficiem ornant.

# Num. 7. Minera Plumbi, Aeris compos, ex Saxonia.

Matrix lapidea, fubrufa, cum Plumbo Aes continet. Plumbum minutis tessulis ex cæruleo nitentibus conspicuum est. Quo majores tessulæ, eo plus Plumbi habere dicuntur. Aes intersitum, luteo splendore se prodit.

### PLANCHE CENT-DEUXIEME.

## Num. 1. Matrice du Cristal vulgaire de Saxe.

ette cspéce de Minéral se trouve fréquemment, & même en grands morceaux dans plusieurs Miniéres très dissérentes: les Mineurs le nomment en Allemand Druse, nom dont ils se servent pour exprimer à-peu-près toute sorte de Crystal, de Spath & de Quartz, d'une sigure irréguliere & creuse, qui croissent pêle-mêle parmi d'autres Minéraux ou Fossiles. De-là vient qu'Agricola a traduit le mot de Druse, en Latin par celui de Cavernula, petit creux ou caverne: l'on tient que le Quartz est la mère du Cristal, parceque celui-ci est constamment enraciné dans le premier & semble y végéter. Ce petit morceau est un assemblage de petites pointes luisantes de Cristal, entre lesquelles l'on voit par-ci par-là une espéce de. Spath jaune grénelé. Les Mineurs aiment à rencontrer du Quartz dans leurs travaux, car cela leur sait toujours espérer, qu'en allant plus avant ils découvriront quelque bonne veine.

## Num. 2. 3. & 4. Spath à petits creux d'Allemagne.

Quelques diverses que paroissent les espéces de Cristaux décrits ci-dessus, le genre des Spaths offre une bien plus grande diversité tant à l'égard des couleurs, que dans leur composition, pour ne rien dire de leurs figures, dont il y en a une infinité. Quelques-uns des Spaths se changent par l'action du feu en Verre, d'autres en Chaux, d'autres en Plâtre, & c'est à ce genre que paroissent appartenir les espéces qui sont représentées à ces Numeros. L'on trouve souvent les Spaths, & principalement les caverneux, crus ensemble comme les Crystaux de disférentes figures; il est cependant très aisé de les distinguer du véritable Cristal de Roche, à cause que celui-ci se montre toujours en sorme de quilles hexagones ou à six côtés, dont les extrémités pointuis forment autant de faces convergentes. Les trois morceaux qu'on voit représentés ici, sont formés de diverses couches d'une couleur grise cendrée, opâques & parsemés, sur-tout le prémier, d'espéces de Fleurs de Souphre vitrioliques.

# Num. 5. & 6. Quartz cristallin & caverneux de la Hercynie.

Ces espéces sont du même genre que le num. 1, & sont garnies de plusieurs petits germes de Cristaux, dont il y en a quelques-uns de transparents: leur surface est pareillement ornée par-ci par-là de Mine de Souphre.

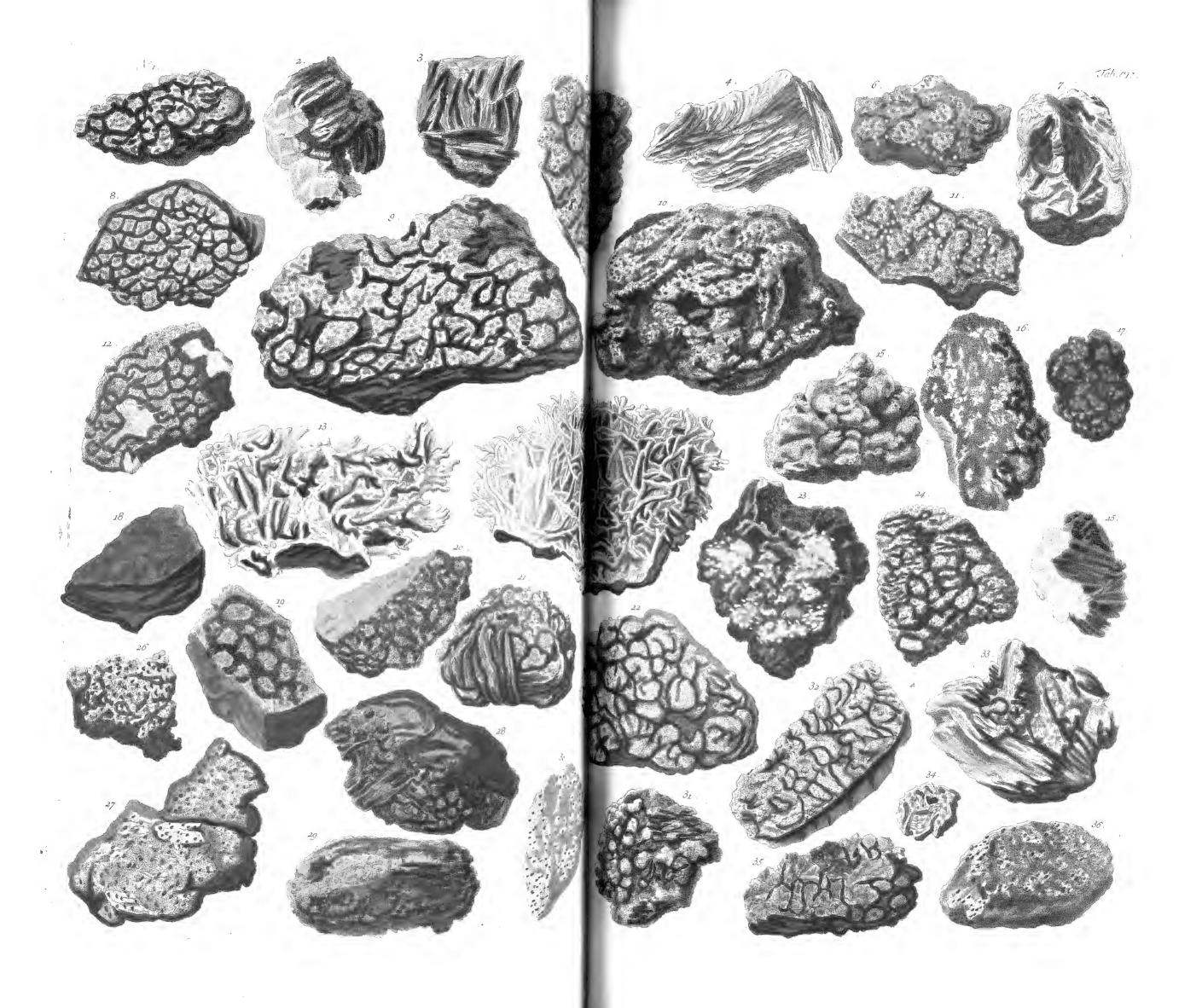
### Num. 7. Mine de Plomb, contenant du Cuivre de Saxe.

Ce morceau de Pierre rouffâtre contient du Plomb & du Cuivre. Le Plomb paroît fous la forme de petits dez bleuâtres & luifants: qui plus ils font grands plus ils contiennent de plomb. Le Cuivre paroît entre deux d'un jaune luifant.

Num. 8.



.



# Num. 8. Minera Plumbi crystalliformis, ex Sina.

Rara gleba tuberculis conspicua est crystallinis, rotundis, vegetatione nitida Crystallorum albidorum superficiali tectis, livido Plumbi colore per corii pellucidi materiem transparente. Lapis ferrarius pro basi est, cui sese Plumbum affixit.

# Num. 9. Mineræ Plumbi Sinensis alia species.

Altera hæc Plumbi minera, Sinensis, eximia, Crystallo albo, pellucido adnata est, forma minutorum tuberculorum, quæ denuo perparvis Crystallulis, ut videtur, spatosis, subrusis, obfessa funt. Tuberum illorum intervalla Crystalluli quarzosæ, acuminatæ occupant suoque splendore valde amænum spectaculum præbent.

# Num. 10. Minera Ferri & Plumbi ex Japonia.

Gleba hæc lapide ferrario, ex rufo rubente, undique perfusa, superne ac lateraliter Plumbi quoque mineram monstrat, colore cœrulescente ac compositione granulata agnoscendam.

# Num. 11. Minera Ferri Sinensis.

Colore est obscure cærulescente ac granulis quasi constat in tubercula coalitis, quorum interstitia Crystalluli valde tenues, subslavæ occupant, quas tamen Chalcographus distincte exprimere non potuit.

## Num. 12 Minera Ferri ex America.

Ex America Hispanorum allata gleba, nomine Ferri nativi, solidi mihi dono data est. Tuberculis rotundis & acuminatis aspera lapidem *Hæmatiten* refert. Superne lapidi ferrario similis est, cæterum cinerea & more Vitrioli virescens.

# Num. 13. Flos Ferri ex Germania.

Flores isti Ferrarii dicti fruticem Coralii marini æmulantur ramulosque mire inter se concretos monstrant. Colore sunt lacteo: matrix, ex qua pullulant, lapidea, obscure cærulea & bracteata est, instar Ardesiæ cæruleæ. Tamersi externa specie nihil Ferri, aut lapidis ferrarii, præsse fe ferant, divites tamen sunt & ex centumpondio sæpe nonaginta libras optimi Ferri præbent. Quin & pro remedio perquam esticace habentur adversus obstructionem lienis, unde melancholia nasci solet, tum & adversus alvi prosluvia: quo scopo etiam in Germania in usu sunt raviva

# Num. 8. Mine de Plomb en forme de Crystaux, de la Chine.

Ce morceau très rare se montre sous la forme de globules ronds & crystallins, couverts d'une espéce de végétation légere de petits Crystaux blanchâtres & luisants, à travers desquels le bleu du Plomb se fait voir: la matrice de cette Mine semble être une Pierre ferrugineuse.

## Num. 9. Autre espèce de Mine de Plomb de la Chine.

Ce beau morceau de Mine de Plomb de la Chine est cru sur un Crystal transparent & blanc, sous la forme de petits tubercules, lesquels sont couverts déreches de très petits Crystaux routstres, & vraisemblablement de la Nature du Spath. Les intervalles entre ces tubercules de plomb, sont occupés par de petits Crystaux pointus de Quartz, qui par leur brillant forment un joli coup d'œil.

## Num. 10. Mine de Fer & de Plomb du Japon.

Ce beau morceau de Minéral, est rempli de toute part d'une Mine de Fer d'un rouge roux; la Mine de Plomb paroît à sa partie supérieure & sur les côtés, en forme de grains d'une couleur bleuâtre.

## Num. 11. Mine de Fer de la Chine.

Elle est d'un bleuâtre obscur & comme composée de petits

tubercules grénelés, entre lesquels l'on voit des Crystaux très fins jaunâtres, qui n'ont pas pu être exprimés aflez exactement par le burin.

#### Num. 12. Mine de Fer d'Amérique.

Ce morceau vient de l'Amérique Espagnolle, & m'a été donné pour du Fer natif & massif: il est plein de petites tuberosités rondes & pointuës, comme on en voit à la Pierre Hematite: par dessus il paroît de la Pierre ferrugineuse. Le reste est gris cendré & verdâtre comme du Vitriol.

## Num. 13. Fleurs de Fer d'Allemagne. .

Ces Fleurs de Fer ont quelque ressemblance avec du Corail, & ses branches sont entrelacées d'une manière tout-à-fait singulière : elles sont d'un blanc de lait : leur matrice est d'un bleu obscur, écailleuse comme l'Ardoise bleuë. Quoique au dehors cette Mine n'ait aucune apparence de Fer, elle en est cependant très abondamment fournie, & le cent pesant rend souvent nonante livres de très bon Fer. C'est en même tems un très bon remède contre les obstructions de la Ratte, & contre la Melancolie qui en résulte, de même que pour arrêter les cours de Ventre; on s'en sert beaucoup en Allemagne dans ces cas, mais très rarement dans notre Pays. L'on peut donner ces Fleurs mises en poudre très fine de la même manière que les yeux d'Ecrévisse, & comme elles sont représentées ici; car il s'en trouve d'autres espéces, qui au premier F f 2 coup

rarius tamen in nostro Belgio. Possunt in tenuem pulverem triti, similiter ac lapides Cancrorum, eademque dosi exhiberi; modo genuini, quales heic depicti sunt, habeantur. Etenim & aliæ species reperiuntur primo intuitu quidem multum his affines, at natura plane diversæ; ut quæ ad genus Stalaclitæ lapidis modo pertineant, nec quidquam Ferri fundant.

## Num. 14. Flos Ferri ex Hungaria.

Hæc species externo habitu non minus, quam loco natali, a priore differt. Ramuli plerumque graciliores sunt & superficies luci clariori aut soli exposita micantibus veluti granulis respendet pari ratione ac Sacchari conici, albissimi, diffracti, interna superficies. Ingentes & splendidissime ejusmodi masse inveniuntur.

# Num. 15. Floris Ferri alia species ex Germania.

Ejusdem quidem generis est hæc species, ac prior num. 13; at vero eleganti illa ramulorum vegetatione caret, nec nisi tuberosa est & in crustam inæqualem extensa. Adhæret autem lapidi ferrario, tanquam basi, ceterumque lactei est coloris, nisi quod per tuberculorum interstitia ex ruso lutei quid compareat, tanquam si albedo aëre obsuscata foret. Ob formam minus speciosam Medicis potissimum in usu est.

## Num. 16. Minera Ferri ex Africa.

Tanquam fingularem & eximiam glebam ex Promontorio Bonæ Spei transmissam accepimus. Lapidem griseum & virescentem materies superne tegit quasi granulata, nativi instar Ferri micans, intermixtis particulis albis, Floris Ferri æmulis, itidem pulcre nitentibus.

# Num. 17. Lapis Lazuli speciosissimus.

Locus natalis elegantis hujus glebæ ignotus est; tametsi constat id genus lapidum in Armenia aliisque regionibus inveniri. Colore est venuste cyaneo, inque cavernulis, quæ tubercula distinguunt, minuta granula, nitida, quasi Crystalluli, conspiciuntur.

## Num. 18. Minera Ferri ex Germania.

Stiria id genus mineras profert. Facies externa colore est obscure susce, quasi rubiginoso; basis tamen, in qua radicata est minera, cinerei est coloris, itidemque rubiginosa & calcarea. Cum diffringitur, in fracturæ superficie colorem & structuram Ferri sus, diffracti ostendit: qua de causa etiam pro Ferro nativo habetur magnique æstimatur.

coup d'œil ressemblent à celles-ci, mais sont d'une nature tout-à-sait dissérente, & appartiennent au genre des Stalastites, ne contenant point de Fer du tout.

### Num. 14. Fleurs de Fer d'Hongrie.

Cette espéce differe de la première tant par sa figure extérieure, que par son Pays natal. Ses branches sont en général plus déliées, & leur surface vue au grand jour ou au soleil parost couverte de petits points brillants, à peu-près comme du Sucre en pain très blanc: on en trouve de morceaux magnisques & d'une grandeur considérable.

#### Num. 15. Autre espèce de Fleurs de Fer d'Allemagne.

Cette espèce appartient bien au même genre, que le num. 13, mais on n'y voit pas ce bel assemblage de ramifications; au contraire ce morceau paroît rempli de tuberosités inégales, qui en rendent la surface rabotteuse. Il pose sur une Pierre Ferrugineuse comme sur une base: sa couleur est un blanc de lait, à l'exception des intervalles des tuberosités où paroît quelque peu d'un jaune roux, comme si le blanc en étoit terni par le contact de l'air: on se fert plus communément de cette espéce dans la médécine, parceque sa forme extérieure n'a rien de statteur.

#### Num. 16. Mine de Fer d'Afrique.

Ce morceau nous a été envoyé du Cap de Bonne Espérance, comme une des plus belles curiosités: sur une Pierre grife & verdâtre paroît être affise une matière grenelée de Per natif brillant entremêlé de petites parcelles blanches, comme des fleurs de Fer, parcillement brillantes.

#### Num. 17. Très beau Lapis Lasuli.

Le lieu natal de ce beau morceau nous est inconnu, quoiqu'on n'ignore pas que cette forte de Pierre se trouve dans l'Armenie & dans quelques autres contrées. Sa couleur est un beau bleu azur, & dans les intervalles qui en séparent les petites élevations, l'on voit des petits grains brillants, comme des Crystaux.

### Num. 18. Mine de Fer d'Allemagne.

La Stirie produit cette forte de Mine, qui par dehors, paroît d'un brun obscur, couverte de rouille : la base, à laquelle elle est attachée est grise cendrée, pareillement rubigineuse & calcaire. Quand on le rompt, on voit au dedans la couleur & la structure du Fer fondu; & c'est pourquoi il passe pour du Fer natif, & qu'il est si précieux.

### Num. 19. & 20. Minera Ferri ex Indiis Orientalibus.

Sumatra locus natalis est. Lapis ex albo renitet saxique arenacei naturam præ se fert: Superne candidi velut flores germinant, aliquantum eminentes & fabulo lutei splendoris, tanquam Auri arenarii miculis, conspersi. Intermixta his cernitur materies virescens, ærugini fimilis. Subtus rubigo obscure rubra comparet.

## Num. 21. Gleba argentifera ex Sumatra.

Speciosa gleba Argentum nativum habet, lit. A. A. A. A. A. notatum. Lapis ceterum, ex fusco grifeus, venulis albis distinguitur.

## Num. 22. Gleba argentifera alia, ex Sumatra.

Altera hæc species, tametsi pondere Argenti priori cedit, eximia tamen est & perrara. Lapis est ex purpurascente griseus, albis turgens tuberculis, per que Argentum, forma filorum, decurrit partimque & fabuli instar dispersum est.

## Num. 23. Gleba Auri, Argenti & Ferri compos ex Nova Hispania.

Singularis hæc gleba docet, quam diversimode variæ metallorum species inter sese commixtæ inveniantur. Aurum, Argentum, Ferrum, forte & Cuprum, nisi me viridis matricis color fallat, heic in unam massam confluxere. Pondere est insigni. Aurum solidum locis lit. A. A. A. notatis conspicuum est; Argentum ad lit. B. B. B. Ferrum colore sature susco superne, lateraliter aliisque locis se prodit.

## Num. 24. Massa crystallina ex Nova Hispania.

Cavernosa hæc matrix crystallulos humiles, duras, pellucidas, pulcerrimas ex omni suo abitu protrudit. Congeriem diceres crystallorum albarum sacchari depuratissimi, inter sese ambitu protrudit. concretarum.

## Num. 25. Spati elegantissimi fragmentum ex Nova Hispania.

Videtur duriuscula Spati albi species esse, cui materies viridis, densa, forte vitriolicæ naturæ, granulis pyritofis, aurei coloris, conspersa, a latere accrevit.

### Num. 19. & 20. Mine de Fer des Indes Orientales.

Cette Mine vient de Sumatra: la pierre en est d'un blanc luisant, & de la nature du gravier : l'on voit pousser sa partie supérieure des fleurs blanches, un peu élevées & couvertes d'un sable jaune, luisant comme de l'Or en poudre; les intervalles en sont serve d'un matière verdâtre, comme du verd de gris : au dessous il y a une espéce de rouille d'un rouge foncé.

### Num. 21. Mine d'Argent de Sumatra.

Le beau morceau représenté ici porte de l'Argent natif, marqué aux lettres A. A. A. A. Sa pierre est d'un gris brun, marquée de petites veines blanches.

#### Num. 22. Autre espèce de Mine d'Argent de Sumatra.

Cette feconde espèce quoique moins riche en Argent, que la première est cependant fort belle & très rare: sa pierre d'un gris violet, est remplie de petites bosses ou éminences blanches, dans lesquelles l'Argent est contenu sous la forme de fils & de sable répandu.

## Num. 23. Mine, qui contient de l'Or, de l'Argent & du Fer, de la Nouvelle Espagne.

Ce morceau fingulier fait voir avec quelle variété les diffé-Ce morceau ingulier fait voir avec quelle variété les différentes efpéces de métaux fe trouvent jointes enfemble. L'on voit ici dans une même maffe de l'Or, de l'Argent, du Fer, & peut-être du Cuivre, à moins que la couleur verte de fa matrice ne m'en impose. Cette Mine est très pesante: l'Or massif s'y voit aux lettres A. A. A, & l'Argent aux lett. B. B. B, pendant que le Fer se découvre par dessus, sur les côtés & ailleurs par sa couleur brune obscure.

### Num. 24. Masse crystalline de la Nouvelle Espagne.

Cette masse caverneuse fait voir de toute part un assemblage de petits Cristaux, peu élevés, durs, transparents & très beaux, qui semblent germer de leur matrice, de la même façon qu'on voit s'amonceler les cristaux du sucre candis blanc, le plus pur.

#### Num. 25. Très beau morceau de Spath de la Nouvelle Espagne.

On voit-ici une espéce de Spath blanc dur, auquel est accru fur les côtés une matière verte & compaste, peut-être d'une nature vitriolique, sur laquelle s'élevent quelques grains épars d'une Mine de Souphre d'une couleur dorée.

Num. 26. Marcasita purpurea, aurifera, Ceylanica.

Marcasita hæc, purpureo colore conspicua, juxta ac mihi significatum est, plurimo Auro pollet, ideoque permagni æstimatur. Aurum quoque sic satis suo nitore se prodit.

Num. 27. Gleba argentifera, præstans, Ceylanica.

Rarissima hujus gleba matrix, ex dilute cinereo grisea, spatosi generis, subtilibus Argenti floribus undiquaque largiter consita est.

Num. 28. Gleba argentifera, Indica Orientalis: alia species.

Et hæc Ceylanensis est, ac lapide itidem cinereo griseo, spatoso constat, tuberculis viridibus inæquali. Subtiles massulæ pyritosæ sparsim tuberculis instratæ sunt. Argenti dives vena intermixta est.

Num. 29. Argenti rudis, plumbei coloris, species ex Hungaria.

Gleba argentifera, quam hoc loco fiftimus, Germanis a vitro denominata, perquam raro invenitur. Qualiscunque vitri fimilitudo forte Metallicos induxit, ut Mineram vitream vocarent. Argento ditiffima est & tres quartas sui ponderis partes, aliquando & plus metalli excocta fundit. Cultro se patitur scindi & ad lampadis slammam liquari. Colore & forma admodum diversis occurrit. Hujus quidem sature luteus color est, eleganter translucidus: quod Chalcographus exprimere non potuit. Lapide continetur cinereo griseo.

Num. 30. Gleba Argento dives ex Arabia.

Argentum nativum heic in matrice hæret talcosa, argentei nitoris, cui undiquaque vena divite est intertextum. Gleba ceterum cinerei est coloris atque inter rariores habenda.

Num. 31. Gleba Auri, Argenti & Plumbi ferax, Arabica.

Tria diversa metalla inter se mixta hoc fragmento continentur. Matrix cavernosa est, quafi botrytes. Metalla singula uti suo se colore produnt, ita larga copia inesse cernitur. Lapis ceterum sordide virescit.

Num. 26. Marcassite pour prée, qui contient de l'Or, de l'Isle de Ceylan.

Ce morceau de Marcassite de couleur pourprée, contient fuivant les rapports, qui m'en ont êtés faits, une grande quantité d'Or; c'est ce qui la fait estimer beaucoup, & en effet l'Or s'y montre assez par son état.

Num. 27. Mine d'Argent très précieuse, de Ceylan.

La matrice de cette Mine, qui est des plus rares, est un Spath gris cendré clair : elle est toute parsemée de fleurs d'Argent très fines.

Num. 28. Autre espèce de Mine d'Argent des Indes Orientales.

Cellé-ci vient pareillement de Ceylan, & croît de même fur une Pierre de Spath d'un gris cendré, fous la forme de petites éminences vertes, & marquetées par-ci par-là de Mine de Souphre: l'Argent y abonde.

Num. 29. Espèce d'Argent crud ou but de couleur de Plomb d'Hongrie.

La Mine d'Argent, qui est représentée ici, porte le nom

de Mine de Verre chez les Allemands & est extrêmement rare. Quelque ressemblance avec le Verre a pu lui faire donner ce nom par les Mineurs. Quoiqu'il en soit cette Mine est très riche, & donne quelquesois les trois quarts de son poids, ou même davantage de bon Argent. On peut la couper avec un couteau, & la fondre à la flamme d'une lampe. Cette espéce varie beaucoup pour la couleur & pour la forme. Le morceau présent est d'une très belle couleur jaune soncée & transparent, ce qui ne peut pas s'exprimer par le burin : sa matrice est une Pierre d'un gris cendré.

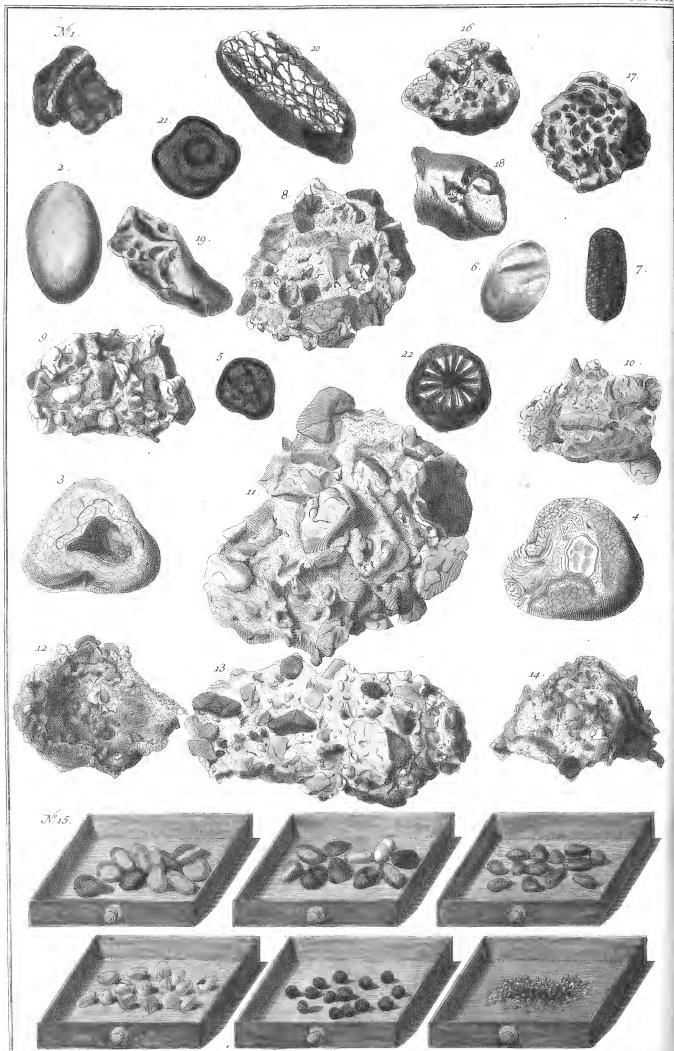
Num. 30. Mine très riche en Argent, d'Arabie.

L'Argent natif abonde ici dans une Pierre de Talc d'une blancheur argentée. Le refte de la Pierre est d'une couleur cendrée. Cette espèce est très rare.

Num. 31. Mine d'Arabie, qui contient de l'Or, de l'Argent & du Plomb.

Ce morceau contient les trois métaux différens pêle-mêle. Sa matrice pleine de petits creux reffemble affez à une grappe de raifins; chaque métal y paroît en abondance, fous la couleur naturelle. La Pierre est au reste d'un verdâtre sale.

5 d.



Num. 32. Gleba Auri, Argenti, Aeris, Plumbi & Cinnabaris compos ex Nova Hispania.

Mirifica heic datur diversissimorum metallorum commixtio. Nec tamen difficile est singula dignoscere. Cinnabaris oblongis veluti crystallis, cavernose concretis comparet, materie pyriticosa passim conspersis. Lapis subtus cinereo griseus, venulis albis.

Num. 33. Gleba Argento & Plumbo gravida Novæ Hispaniæ.

Locus natalis America Hispanorum. Gleba ex Plumbi colore livens plurimum continet Argenti, quod in medio etiam absolutissimum comparet, forma tenuium bractearum, magno numero inter sele concretarum. Lapis subtus ex albo & subruso varius.

Num. 34. Gleba plumbifera ex Suecia.

Colore est nigricante, figura iregulari. Cum particula decutitur, superficies interna, adamantis instar, elegantissime radiat.

Num. 35. Minera Plumbi viridis ex Hungaria.

Hæc minerarum Plumbi species perrara est, multiplici tamen & colorum & structuræ varietate ludens. Gleba hæc minutis crystallis constat, dilute virentibus & pellucidis.

Num. 36. Gleba æraria, Hungarica.

Speciosa gleba, maximam partem viridi Chrysocollæ colore conspicua, granis bracteolisque tenuibus Aeris nativi undique perfusa est, ærugine quoque Aes nativum obtegente.

## TABULA CENTESIMA ET TERTIA.

Num. 1. Malachites lapis Præstantissimus.

Veteres Scriptores hunc lapidem non fatis a Jaspide viridi distinxerunt. Recentiores plerique ad Aeris mineras referunt, inter Chrysocollæ species: cui quidem sententiæ & nos adstipulamur. Glebæ hujus extantia tubera eleganti virore nitent, & in lapide Quarzo nigro ac albo radicantur. In Sibiria & America venustissimæ species inveniuntur.

Num. 32. Mine de la Nouvelle Espagne, qui contient de l'Or, de l'Argent, du Cuivre, du Plomb & de la Cinabre.

Il y a ici un mêlange fingulier de ces différents métaux, de telle forte cependant, qu'on les diffingue aifément: la Cinabre s'y reconnoit à fes Cryftaux oblongs, qui forment des efpéces de cavernes & font couverts par-ci par-là de Mine de Souphre. La Pierre en eft d'un gris cendré par en bas, & marquée de veines blanches.

Num. 33. Mine d'Argent & de Plomb de la Nouvelle Espagne.

Cette Mine est une production de l'Amérique Éspagnole. Sa couleur est un bleu de plomb; elle abonde en argent, dont il en paroît une gerbe massive au milieu, formée d'un assemblage de plusieurs lames cruës ensemble. Sa Pierre est blanche & roussatre par en bas.

Num. 34. Mine de Plomb de Suéde.

Cette Mine est d'une couleur noirâtre, & d'une figure très irréguliere; quand on en détache un morceau, sa surface intérieure jette un fort bel éclat comme le diamant. Num. 35. Mine de Plomb verte d'Hongrie.

Cette espèce de Mine de Plomb est très rare, & très variable tant par rapport à ses couleurs qu'à sa figure. Ce morceau est composé de petits Cristaux transparents d'un verd clair.

Num. 36. Mine de Cuivre d'Hongrie.

Ce beau morceau paroît presque entiérement verd, & est rempli de toute part de petits grains & de feuillets ou lames minces de Cuivre natif, couvertes de verd de gris.

#### PLANCHE CENT-TROISIEME.

Num. 1. Très belle Pierre, nommée Malachite.

es anciens Auteurs ont confondu cette Pierre avec le Jaspe verd: la plûpart des modernes la mettent au nombre des Mines de Cuivre, parmi les espéces de verd de gris, & nous fommes du même avis. Les tubercules de cette Mine sont d'un beau verd, & attachées à une pierre de nature quartzeuse, noire & blanche. On en trouve de magnifiques espéces dans la Siberie & dans l'Amérique.

### Num. 2. Jaspis rubra.

Credibile est hunc lapidem in sluvio quodam inventum esse, quia detrita est superficie. Etenim plerique lapides, qui sub currentibus aquis jacent, continuo motu atque attritu obtusam contrahunt superficiem atque plus minus rotundantur. Color hujus Jaspidis pallidior quidem, sed amoene tamen ruber est. Ejus ingentes masse, hisce temporibus in sluminibus Germania, at potissimum in America inveniuntur. Præstant autem Europæis Americanæ tum coloris gratia, tum parciore venarum Quarzearum mixtura.

## Num. 3. & 4. Achates excavatus, hinc & inde spectandus.

Innumeræ varietates in regno Fossilium occurrunt: sed in nullo genere plures, quam in Achate. Hæc massa hemidiaphana est, thalassini fere coloris. Una ejus sacies profunde excavata est, cavo tuberoso; altera ad castelli similitudinem lineis cinereis picta. Ceterum universa lapidis superficies lineis nigricantibus, nullo ordine dispositis, variatur. In Scotia & Norvegia id genus lapides magno numero reperiuntur.

## Num. 5. 6. & 7. Tres Silices, casu fortuito diversimode figurati.

Haud difficile foret ingens volumen folis ejusmodi lapidum varietatibus describendis replere. Utplurimum in fluviis inveniuntur, aut certe in locis, quorsum per inundationes provoluti sunt. Integri montes, quorum præcipua materies sabulum est, Silicibus quasi consiti sunt & persusi. Quin & in tanta montium altitudine quandoque occurrunt, ut vix dubitare queas, tempore diluvii illuc delatos est. Quos his numeris depictos tradimus, colore inter se differunt: prior sur fusus maculis albis. Ubique locorum reperiuntur in nostro Belgio, sed potissimum in Gelria & Transisalana Provincia.

### Num. 8. ad 14. Diversa Siliculorum cum materie arenaria concrementa.

Quotiescunque arena aut quœcunque argillarum aliarumve terrarum species lapidifica insuccantur materie, quæ verosimiliter ex subtilissimo polline terrestri cum aqua commixto suam originem ducit, tempore tandem indurari solent & corpora sibi interposita, aut vicina secum conglutinando, in unam massam concrescere. Inde tantus occurrit numerus lapidum ex diverse naturæ massulis compositorum: cujusmodi funt, quos hoc loco exhibemus, ceterique, de quibus deinceps inter Petrifacta agendi occasio dabitur. Itaque istiusmodi massæ lapidæ non sunt, nissi concretiones plurimorum Siliculorum, diversimode coloratorum, de quibus paulo ante egi-

### Num. 2. Pierre de Jaspre rouge.

Cette Pierre a été trouvée vraisemblablement dans une Rivière, car sa surface est très polie. La plâpart des Pierres, qui sont charriées par des eaux courantes, acquiérent par le mouvement & le frottement continuel une surface unie, avec une figure plus ou moins ronde. La couleur de cette pierre est un peu plus pâle que d'ordinaire, mais cependant d'un fort joli rouge. On en trouve actuellement dans les sleuves d'Allemagne & sur-tout en Amérique, de très gros morceaux. Mais celui d'Amérique est plus beaux que le Jaspre de l'Europe, soit pour les couleurs, soit à cause qu'ils est moins mêlé de Quartz.

## Num. 3. & 4. Masse d'Agathe creuse, vuë des deux côtés.

Le Regne des fossiles offre dans tous les genres une riche variété; mais elle est plus grande dans celui des Agathes que dans aucun autre. Ce morceau est à moitié transparent, & à-peuprès d'un verd céladon : un de ses côtés est prosondément creusé & rempli de petites éminences. De l'autre côté on voit comme un petit sort d'un gris cendré. Au reste toute la surface de cette Pierre est remplie de traits sins & noirs, sans aucun ordre. L'on trouve grand nombre de ces sortes de pierres en Ecosse & en Norvége.

## Num. 5. 6. & 7. Trois Caillous d'une figure différente & accidentelle.

Il feroit très aifé de remplir tout un volume de variétés de

cette espèce de pierre. On les trouve communément dans des rivières ou dans des endroits, où ils ont pu être charriés par des inondations. Des montagnes entières, qui sont presque toutes de sable, sont semées de Caillous, & l'on en trouve à une hauteur si considérable, qu'on ne peut guéres douter, qu'ils n'y ayent êtés apportés par les eaux du déluge. Ceux, qu'on a représenté ici, sont de différentes couleurs: le premier est brun & picoté de noir, le second est de couleur de cendre à veines blanches, & le troisséme est d'un brun noir, tacheté de blanc. On en trouve presque par-tout, dans notre pays, mais principalement dans la Gueldre & l'Over-Vssel.

#### Num. 8. à 14. Concrétions pierreuses, formées de l'assemblage de plusieurs Caillous agglutinés ensemble avec une espèce de gravier ou matière sablonneuse.

Quand il arrive que le fable, ou quelque autre espéce d'argile ou de terre, est pénétrée par une matière ou sue lapidifique, (qui n'est vraisemblablement qu'une poussière terreuse te très fine, détrempée d'eau,) alors ces terres se durcissent avec le tems, & renserment dans leur volume tout les corps, qui y étoient déjà contenus ou qui sont dans leur voisinage: De-là vient ce grand nombre de pierres composées de corps de si différente nature, comme sont celles, que nous réprésentons ici & tant d'autres dont nous parlerons plus amplement parmis les Petrifications. Ces masses de pierres ne sont donc que des concrétions naturelles de ces petits Caillous diversement colorés, dont nous avons parlé un peu plus haut, & qui sont fortement attachés & cimentés ensemble au moyen du sable durci, comme par une espéce de colle. On en trou-

mus, quique interventu fabuli indurati, tanquam glutine, inter se coaluerunt. In Germania aliisque locis numerosissime inveniuntur: pulcerrime tamen sunt, que duritie Jaspidi pares ab Anglis *Pudding stones* vocantur. He quippe ad hoc idem genus referende sunt; quum intuenti pateat, simili ratione, ut modo memorate, ex siliculis diversorum colorum concrevisse.

## Num. 15. Diversi coloris Siliculi ex massis lapideis modo descriptis separati.

Siliculi, ex quibus masse lapideæ modo memoratæ constant, multum inter se disserunt. Quod ut ad oculum pateat, plures ejusmodi lapillos de suis masse abstractos, in arculis dispositos, heic exhibemus depictos. Magnitudine æque ac coloribus valde discrepant; rubri, purpurei, lutei, cæruli, virides, nigri, susci dantur. Videntur autem & hi & quivis alii silices, tanto numero usquequaque dispersi, non esse, nis abrupta majora vel minora fragmenta grandiorum saxorum montanorum, quæ plurimis multumque diversis causis forte decussa, dein per imbres, qui in nonnullis locis aquas terribili impetu de montibus præcipitant, perque torrentium fluviorum rapidissimum cursum provoluta, attritu rotundata ac lævigata, undiquaque tandem per telluris superficiem dispersa sunt. Dum his scribendis occupor, Amicus quidam rudera ad me transmittit, quæ multis abhinc annis, quum ob recursum maris nostri solito majorem sundamenta Castelli Britonum in conspectum prodiissent, ibidem inventa sunt. Hæc inter & fragmentum est pari ratione, ac priora num. 8. ad 14. ex ejusmodi siliculis compositum, in tantum nihilominus ab illis discrepans, quod lapilli cæmento calcario inter sese consputinati sint. Quoniam vero minus attente contemplanti facile videri posset, id genus concrementa quoque naturæ deberi, consultum duxi ejus hoc loco mentionem adjicere.

## Num. 16. 17. 18. & 19. Lapides Ferrarii diversi.

Hujus generis innumeræ species reperiuntur, quarum nonnullæ mollem tenuissimam materiem ochraceam continent, crusta itidem Ferri compote conclusam: quale exemplum sub num. 18. est videre. Color utplurimum in luteo varius, inde a diluto ad obscurum usque & rubiginosum. Sæpe Petrisacta aut formæ impressæ alienorum corporum in hac specie glebarum observantur.

## Num. 20. Rupes vulgaris, cærula, Quarzo albo tecla.

Que proxime sequentem excipit, Tabula tota id genus lapidum iconibus destinata est plurimasque eorum varietates exhibet. Quapropter de illis dicere tantisper supersedebimus, dum ordo nos illuc duxerit.

trouve abondamment en Allemagne & ailleurs, mais les plus belles efféces font celles qui ressemblent au Jaspre par leur dureté, & que les Anglois nomment *Puddingstone*. Il est aisé de voir que celles-ci appartiennent à ce genre, étant composées de petits Caillous de diverses couleurs, comme les premières.

## Num. 15. Petits Caillous diversement colorés; & Séparés des concrétions pierreuses.

Les petits Caillous, qui composent les concrétions pierreufes, dont on vient de parler, différent de beaucoup entre
eux, & asin de faire voir cette différence, nous en avons sait
dessiner ici plusieurs, tirés de leurs masses, & disposés dans
leurs layettes: ils différent en grandeur & en couleurs, il y
en a de rouges, de pourprés, de jaunes, de bleus, de verds,
de noirs & de bruns. Ces Caillous, & tous les autres, dont
on voit un fi grand nombre répandu par-tout le monde, ne
nous semblent être autre chose que des fragmens grands & petits, détachés de plus grosses masses de rochers par différentes causes, entrainés par les grosses pluies, qui forment
en quelques endroits des torrens impétueux qu'on voit se précipiter du haut des montagnes, & charriés par le courant rapide des grandes rivières, qui en même tems les polissent par
le frottement réiteré de l'eau, & les sement ensin sur toute la
surface de la terre. Dans le moment que j'écris ceci, un de
mes Amis vient de m'envoyer quelques fragmens de vieilles
mazures, qui ont été recueillis, il y a plusieurs années, sur
les bords de la mer, lorsque à l'occasion d'une marée extraordinairement basse les cours les restes des fondaments du

Château des Bretons. Entre ces décombres fe trouve un morceau composé de petits Caillous, de la même façon qu'aux num. 8. à 14, avec cette seule différence, que ceux-ci sont liés par la chaux; & comme en y faisant moins d'attention l'on pourroit se tromper, & les regarder comme une production naturelle, nous avons jugé à propos d'en faire ici quelque mention.

## Num. 16. 17. 18. & 19. Diverses Pierres ferrugineuses.

On trouve un nombre infini d'espéces de ce genre, dont quelques-unes contiennent un Ocre mou & très fin, couvert d'une croute, dans laquelle il y a pareillement une bonne quantité de Fer, comme on en voit un exemple au num. 18. La couleur en est ordinairement depuis le jaune clair jusqu'au brun obscur, & semblable à la rouille. L'on remarque souvent dans cette espéce de pierres, des pétrisications, ou des empreintes de corps pétrissés.

## Num. 20. Rocher bleu vulgaire, couvert de Quartz blanc.

Comme la Planche, qui est la seconde après celle - ci, est toute destinée à représenter des Pierres de cette espéce & un grand nombre de ses variétés, nous n'en dirons rien ici pour en parler plus amplement alors.

## Num. 21. Siliculi impressa stellula insignes.

Id genus impressiones frequentissime reperiuntur; at sæpius etiam petrisacta illa corpuscula, stellata, quibus istæ impressiones debentur. Nimirum Encrini sunt marini, Plant-animalium petrisactorum genus, quorum de cauda abrupti articuli ea sunt forma, ut hujusmodi vestigia relinquant. Ejus autem generis cum maxime tres quatuorve species notæ sunt. Cauda vel potius pedunculus, quo mirissicum hoc animal, plantæ similitudinem habens, sustinetur, in plerisque speciebus ex orbiculatis componitur articulis, diversæ longitudinis, qui utraque facie stellulam hujusmodi monstrant, foraminulo rotundo centrali perviam. Isti articuli, quorum magnus sæpe numerus in lapidibus congestus invenitur, Trochita & Entrochita simplices, vel columnates, appellari solent, prout ex uno vel pluribus ejusmodi articulis inter se etiamnum cohærentibus constant. Colore admodum variant, multisque in locis occurrunt.

### Num. 22. Lapis rotundus, dissecto fructui similis.

Nonnulli dubitant, utrum hæc petrifacti species, quæ raro invenitur, Fructus in lapidem verfus haberi debeat, an vero Coralium maximum, stellatum, petrifactum, quod intus stellæ formam, foris massam modo convexam ostendit. Color est obscure virescens, sordidus. Locus
natalis ignotus.

### TABULA CENTESIMA ET QUARTA.

### Aetitarum variæ Species.

uotquot hac Tabula exhibentur lapides, Aetita vel Geodis nomine veniunt. Veteres Scriptores permulta de illis commenta in medium protulerunt: nimirum in nidis juniorum Aquilarum inveniri, partum fœminarum promovere & fimilia. Interim Ferrarii duntaxat lapides funt, intus cavi, crusta dura, Ferri compote, cavitatem concludente. Cavum istud plerumque unum pluresve lapillos continet; unde concusti sonitum edunt; uti sub lit. A. A. confractum, una cum suis lapillis, conspiciendum damus. Quandoque tamen occurrunt, qui cærulescente aqua repleti sunt; alii rursus, qui terrestrem pulverem continent, quibusque eam ob causam nomen Geodis impositum est. Sub lit. B. diffractus habetur, cujus cavum grandior lapillus occupat. Sub lit. C. alius, cui Cornu Ammonis accrevit. Color ut plurimum est slavescens, alias & obscure suscensia.

### Num. 21. Petits Caillous étoilés.

Ces fortes d'empreintes se trouvent fréquemment, mais plus encore les petits corps pétrissés, & en forme d'étoiles, qui les font, & qui ne sont que des articulations détachées de la queue d'un genre de Plante-Animal ou Zoophyte pétrissé, comu sous le nom d'Encrinus ou Lys de Mer, dont on connoit déjà trois ou quatre espéces. La queue ou plûtôt la tige qui soutient le corps de cet animal singulier, & qui ressemble à une plante, est composée, au moins dans la plûpart, d'articulations ou de sections orbiculaires de diverse longueur, qui ont des deux côtôs la figure d'une étoile, percée d'un petit trou rond au centre. Ces petites articulations, dont on voit souvent bon nombre rassemblé dans des pierres, portent le nom de Trochites ou d'Entrochites, simples ou en colonnes, selon qu'elles sont composées d'une ou de plusieurs de ces articulations jointes ensemble. Leur couleur varie beaucoup, & on les trouve en plusieurs endroits.

## Num. 22. Pierre ronde & qui ressemble à un fruit découpé.

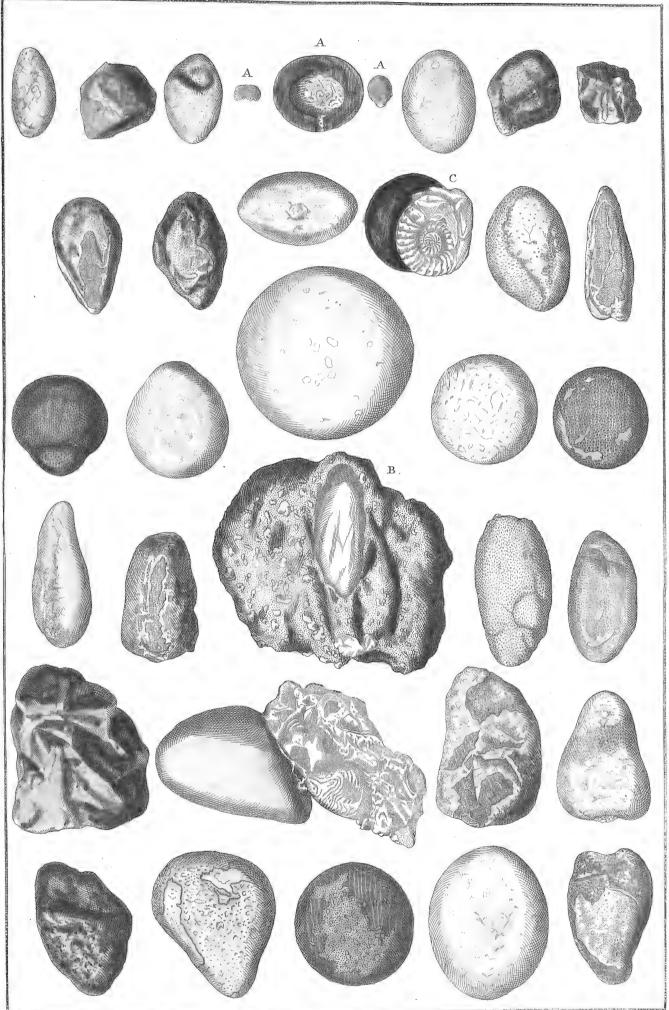
Ces pétrifications, qui fe voyent affez rarement, ont donné à quelques Amateurs fujet de douter, fi on doit les prendre pour du fruit changé en pierre, ou pour le Corail marin étoilé & petrifié, qui a la figure d'une étoile en dedans, & celui

d'une masse simple & ronde en dehors. Sa couleur est un verdâtre sale & obscur. J'ignore de quel endroit cette production est venuë.

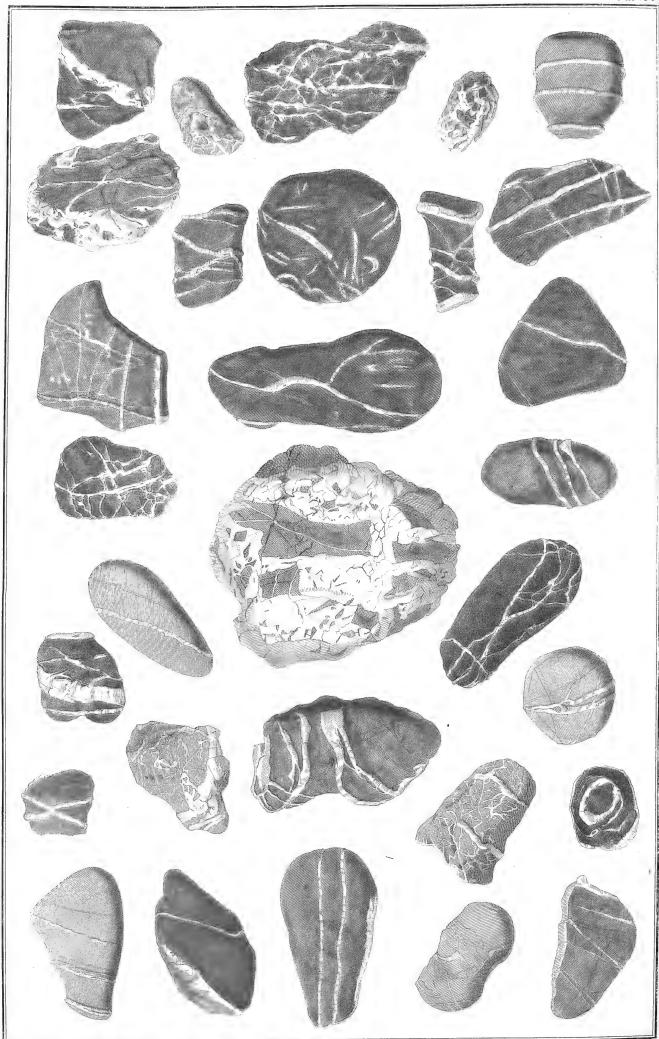
### PLANCHE CENT-QUATRIEME.

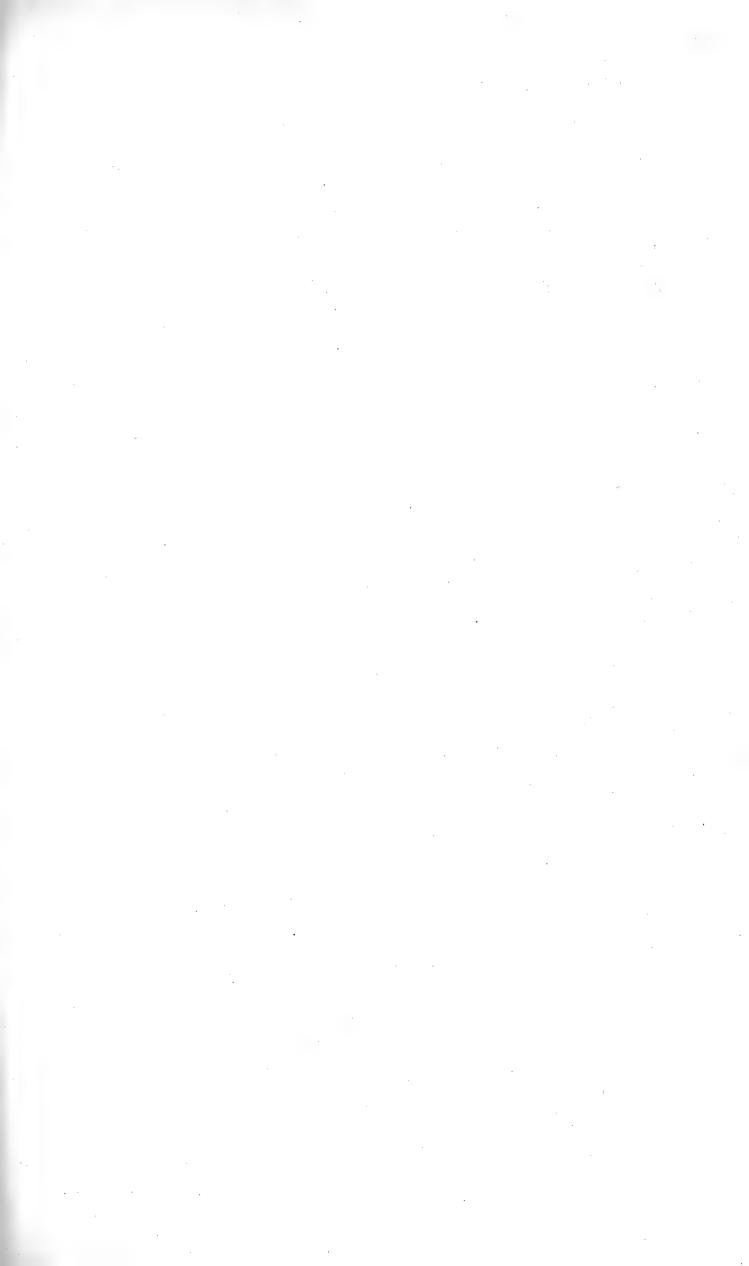
### Différentes espéces de Pierres d'Aigle.

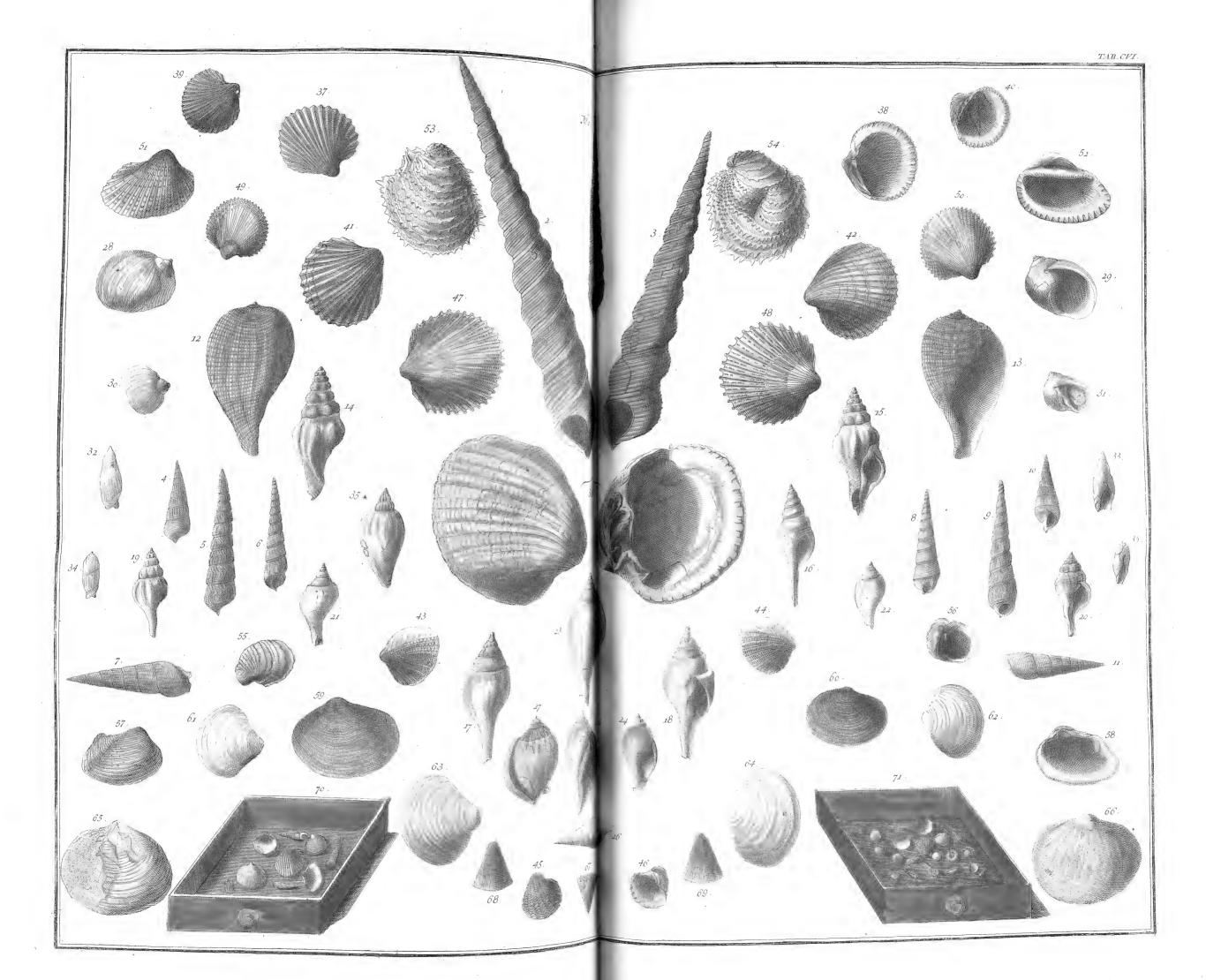
outes ces Pierres portent le nom d'Etites ou Geodes. Les anciens en ont rapporté nombre de fables, comme par exemple, qu'on en trouve dans les nids des aigles, qu'elles facilitent l'accouchement des femmes, & autres choses semblables. Pendant que ce ne sont que des pierres ferrugineuses, creuses en dedans, & entourées d'une croute dure, qui contient du Fer. Ces creux renserment communément une ou plusieurs petites pierres, ce qui fait qu'en les secouant, elles sonnent comme un grelot: en voit ici une cassée, avec les petites pierres qu'elle rensermoit. On en trouve quelquesois, qui sont remplies d'une eau bleuâtre, & d'autres qui contiennent une matière terreuse, à qui on a donné pour cela le nom de Geodes: On en voit une â la lettre B, qui est cassée, & dont la cavité contenoit une pierre asse grande. Une autre à la lettre C, à laquelle est accrué une Corne d'Ammon. Leur couleur est communément jaunâtre, & d'autresois brune obscure. On les trouve fréquemment en Allemagne.











• 

## TABULA CENTESIMA ET QUINTA.

Silices causis fortuitis diversimode figurati.

Inter multiplicia corpora, quæ ad Regnum Lapidum vel rerum subterranearum pertinent, vix alia magis pervulgata sunt, quam id genus Silices. Occurrunt fere ubique locorum, in sundo suminum, ad litora maris, etiam super tellure dispersi. Tametsi vero innumeræ sunt istorum lapillorum varietates, perpauca tamen apud Lithographos de illis annotata habentur. Quo factum esse videtur, ut Historiæ Naturalis Cultores de origine, incremento ac loco natali eorum in multifarias opiniones ac conjecturas inciderint. Colore admodum variant: videas pallide rusos, purpurascentes, obscure griseos, cæruleos; plerique tamen ex subgriseo cærulescunt, omnesque albis veluti venis interstinguuntur. Hæ venæ nonnisi albo illo vulgari Quarzo constant, quod creberrime, Minerarum comes, matricem quasi substernit, in qua Metalla generantur. Reliqua istorum Silicum materies naturæ saxeæ est: quod lapidum genus lingua Teutonica Felsstein vocatur, atque per universam Germaniam, aliisque in locis, incredibili quantitate invenitur. Plurimi montes ex eodem constructi sunt. Variis casibus sæpislime evenit, ut fragmenta de illis abrumpantur, quæ, cum de montibus præcipitantur, in minores massfulas dissiliunt. Aqua perpetuo de jugis montium dessus minora hæc fragmenta in sluvios provolvit, quorum celerior cursus ea attritu rotundat ac lævigat. Quum vero Saxi, quam Quarzi albi venarum, mollior natura sit, illud per attritum plus materiæ deperdere necessum est, eoque sit, ut hujus venæ constanter, in medio lapidis, altius promineant, quin & sæpius ad extremitates Saxum duritie sua veluti tueantur, ne plane deteratur.

### TABULA CENTESIMA ET SEXTA:

Conchylia marina ex montibus AVENIONENSIBUS effossa.

ostquam longe maximam partem diversarum classium, hisque subordinatorum generum ac specierum, quæ singula rerum naturalium Regna complectuntur; pertractavimus, colophonem Operi huic imposituri tandem transimus ad mirabilia illa corpora, quæ monumenta Naturæ jure meritoque appellari posse videntur. Corpora nimirum ex tellure eruta, tam in lapidem conversa, quam nativa sua materie & textura etiamnum prædita, sed indefinito annorum numero in terræ visceribus conservata, Conchylia marina, Pisces, alia Animalia, Plantas plantarumque partes, quorum sive conformationem spectes, seu aliunde cognitas, quas a natura habent.

#### PLANCHE CENT-CINQUIEME

Caillous diversement figurés par des causes accidentelles.

Parmi le grand nombre d'êtres qui appartiennent au Regne des fossiles, ou des substances souterraines, l'on n'en trouve guéres de plus communes que ces sortes de Caillous, & on en rencontre presque par-tout, au sond des rivières; de même qu'aux bords de la mer, & sur toute la surface de la terre; mais quoique les variétés de ces petites pierres soient presque innombrables, on en trouve très peu dans les livres des Auteurs qui ont écrit sur les pierres, ce qui a fait que les Amateurs de l'Histoire naturelle se sont sait diverses conjectures sur leur origine, leur accrossiment & les lieux qui les produssent. Leur couleur varie beaucoup, tantôt c'est un roux pâle, tantôt c'est quelque chose d'approchant du pourpré, les uns sont d'un gris obscur, les autres sont bleus. Cependant le grand nombre est d'un bleu grissère, & ils sont tous marqués comme de veines blanches: ces veines ne sont autre chose que le Quartz blanc & vulgaire, qui se trouve si frequemment près des minéraux, & qui fournit une sorte de matrice, dans laquelle les métaux se sortenent ou s'engendrent. Le reste de la substance de ces Caillous est une espéce de pierre de roche, que les Allemands nomment dans leur langue Felsssein, & dont on trouve une quantité incroyable dans toute l'Allemagne & en plusieurs au-

tres endroits: la plûpart des montagnes en font compofées. Il arrive très fouvent que par divers accidents, ils s'en détachent de gros morceaux, qui roulant ou se précipitant de ces montagnes se cassent en de plus petites piéces; l'eau qui découle constamment du sommet des montagnes les emporte, & les fait descendre dans les riviéres, dont le cours rapide les pôlit & les arrondit par le frottement continuel. Le roc alors étant d'une substance plus molle que les veines blanches du Quartz, il doit perdre davantage par le froissement: delà vient que ces veines paroissent constamment plus faillantes dans le milieu de la pierre, & servent même très souvent, par leur dureté, à garantir les extremités de s'user tout-à-fait.

### PLANCHE CENT-SIXIEME.

Coquilles de Mer, tirées des Montagnes d'AVIGNON.

prés avoir parcouru la plûpart des différentes Classes de productions, que la Nature nous offre dans chacun de fes trois Regnes, avec les genres & espéces, qui leurs sont subordonnées; nous allons, pour conclure cet Ouvrage dire un mot de ces êtres admirables, qu'on peut à juste titre appeller les antiquités ou monuments de la Nature. Je parle de ces corps tirés du sein de la terre, tant de ceux qui se sont changés en pierre, que de ceux dont on reconnoît encore la matière & la forme naturelle, qui ont êtés cachés pendant un Hh 2 cerá

habent, proprietates, certo asseverare licet, casu fortuito in terra interiora devenisse, nequaquam ibidem nata esse. Hæc, inquam, corpora cum maxime producemus in hoc Naturæ quasi

Theatro ob oculos ponenda.

Ratio ac fcopus hujus Operis non permittit, ut de amplissima hac materie prolixe agamus, aut magno verborum apparatu multas ac discrepantes illas opiniones sub examen revocemus, quibus Auctores explicare conati funt, quomodo hæc corpora, tum in tractus terræ planos, tum in montes, & sæpe quidem in loca a mari remotissima, fuerint delata. Itaque unicum modo commentum hoc loco refutare conabimur, quod, tametsi omni veritatis specie destitutum a peritis rerum naturalium Indagatoribus plane rejiciatur, nihilominus, quod mireris, non pauci hodie etiamnum amplecti & fovere non addubitant. Illos nimirum volo, qui opinantur, vires seminales corporum quorumvis naturalium per universam tellurem diffusas esse, & ubique locorum majore minorive perfectione sese exserere, prout materiem matricemque nactæ suerint naturæ suæ magis minusve convenientem. Unde consequitur, ut cum, exempli gratia, semina quædam Conchyliorum, quibus marinæ duntaxat aquæ, tanquam proprium elementum, quadrare possunt, in gremium telluris inciderint, suas nihilominus ibidem species producant, sed imperfectas ob loci materiæque præsentis ineptitudinem, neque adeo vivis animantibus, quemadmodum in mari evenit, instructas; pari ratione, ut plantæ in solo sibi minus appropriato saæ, aut plantatæ, germinare quidem, sed sui generis perfectionem non attingere solent. Monstrosum hoc commentum non modo falsissimum esse, sed ab ipsarum etiam rerum natura alienissimum, vel ex eo quam plenissime demonstratur, quod certissima experimentorum side inter omnes hodie constet, animantia, quæ in testis conchyliorum habitant, ipsamet sibi artificiosas admirabilesque istas domunculas fabrefacere; quin & easdem, pro increscente corporis sui mole, sub-inde ampliores reddere. Nonne hinc elucescit, animal, quod suam sibi concham format, & ipsum vivere? Quis vero non obstupesceret, si, quod nunquam evenit neque deinceps eveniet, viventes aliquando Cochleas marinas, Ostrea, Pisces marinos ac fluviatiles, in terræ gremio & montium visceribus inveniremus? Bufo vivus, intra meditullium Saxi repertus, de quo monumenta Academiæ Suecicæ mentionem faciunt, hoc loco, tanquam exemplum in contrarium, proferri, mea quidem opinione, neutiquam potest; modo quis accurate, quæ de eo memorantur, perlegerit.

Quod vero attinet ad alteram illam hypothesin, quæ dudum explosa ac oblivioni tradita hisce temporibus denuo in lucem protrahitur; quasi Conchylia ista marina, Pisces aliaque corpora petrifacta Nature lusus essent, fimilique modo, ac aliæ quæcunque lapidum species, intra telluris viscera nascerentur; illa, inquam, toties tamque strenue refutata est, ut nos cummaxime morari

non debeat.

Ut igitur commentis hisce, quæ merito reprobantur, nostram denique super ista materie sententiam subjungamus, fatemur equidem maxime nobis credibile videri, pleraque id genus corpora petrifacta ad terribilem Diluvii universalis catastrophen esse referenda. Absit vero, ut negemus, potuisse etiam seriores perturbationes, inde a pluribus sæculis in orbe nostro conci-

certain nombre d'années dans les entrailles de la Terre, com-

certain nombre d'années dans les entrailles de la Terre, comme font les Coquilles de Mer, les Poissons & d'autres Animaux, des Plantes & leurs diverses parties; toutes substances dont la figure & les propriétés font assurer avec confiance, qu'elles sont entrées prosondément dans la terre par quelque cas fortuit, & que certainement elles n'y font point nées. Ces corps vont présentement être soumis à notre contemplation, & occuper leur place dans ce Théatre de la Nature.

La nature, & le but de cet Ouvrage ne nous permettent pas de parcourir toute l'étendue de cette vasse carrière, ni d'examiner en détail tous les systèmes imaginés par les Physiciens pour expliquer la manière dont ces corps ont pû être portés non seulement dans des endroits bas de la terre, mais aussi jusque sur le sommet des montagnes, & dans des lieux qui se trouvent à une distance considérable de la mer. Nous nous bornerons à refuter un seul sentiement, qui quoique destitué de toute vraisemblance & entiérement rejetté des connoissers intelligens en cette matière, ne laisse pourtant pas d'avoir encore ses desenseurs au grand étonnement des Sçavans. Cette opinion consiste à croire, que les facultés séminales ou les germes de tous les corps naturels sont dispersés par toute la terre, & se développent par-tout avec plus ou moins de perfection, selon qu'ils rencontrent une matière & une matrice, qui ait plus ou moins d'affinité avec leur nature: d'où il s'ensuit, que quand par exemple un germe de Coquille, auxquel l'eau de mer seule peut convenir, comme cétant son propre élement, vient à tomber dans le sein de la terre, il y produira bien son especie qui l'environne ne lui peut convenir: d'où vient que le produit ne sera point un être vivant, comme ceux qui se forment dans la mer; ainsi que les plantes semées ou plantées dans un terla mer; ainsi que les plantes semées ou plantées dans un ter-

roir, qui leur est moins convenable, commencent bien à germer, mais ne parviennent point à la perfession qui leur est propre. Ce système monstrueux n'est pas seulement destitué de toute vérité, mais répugne entièrement à la nature même des choses, & pour s'en convaincre, on n'a qu'à faire attention à ce que des expériences réitérées, ont sait recevoir aujourd'hui par-tout comme une vérité incontessable, que les animaux qui habitent les Coquilles de mer, sont eux-mêmes les architectes de leurs belles & admirables demeures, & les étendent ou aerandissent de tems en tems, à mesure que leurs aminatix qui nantent es Coquines de îner, foite devinentes les architectes de leurs belles & admirables demeures, & les étendent ou agrandifient de tems en tems, à mefure que leurs corps s'accroifient. N'est-il pas clair par-là, que l'animal qui forme sa coquille doit avoir vecu? Mais qui ne seroit fais d'éconnement, s'il alloit trouver dans le sein de la terre, & dans les visceres des montagnes des limaçons de mer, des huitres, des poissons de mer & de rivière vivants, ce qui pourtant n'est jamais arrivé, ni n'arrivera jamais. Le crapaud vivant, qui a été trouvé dans le milieu d'un rocher, & dont les Mémoires de l'Académie de Suède font mention, ne peut être allegué ici suivant notre avis, comme un exemple du contraire, sur-tout pour ceux qui ont lu exastement ce qu'on en raporte. Pour ce qui regarde une autre opinion, qui ayant croupi longtems dans l'oubli, parost en vouloir ressortir de nos jours, sçavoir que ces coquillages de mer, ces poissons & autres corps petrifiés ne font que des jeux de la Nature, produits de la même façon, que toutes les autres espéces de pierres dans les entrailles de la terre, cette opinion dis-je, a été si souvent & si bien resutée, qu'elle ne doit pas nous arrêter plus longtems ici.

Afin donc de joindre notre fentiment, ou plûtôt de l'oppo-fer à ces opinions erronées, qui ont êté rejettées à fi juste titre, nous avouons franchement que nous penchons à croire avec grand nombre d'Auteurs, que la plus grande partie de

tatas, que nonnunquam mare in terram, hancque in mare veluti transformarunt, fuam éo fymbolam conferre. Argumenta, quæ pro hac sententia militant, cum plus satis a diversis auctori-bus exposita sint, non est, cur multis repetamus: adeo sane evidentia sunt, ut omnem videantur dubitationem eximere, & fi quis ea absque partium studio attente considerat, is facile detegit, quæcunque contra objiciuntur, nullius esse momenti; maxime postquam innotescere coepit, omnia illa petrifacta aut effossa Conchylia, quorum species nativa olim ignota fuerant, paullatim e locis suis natalibus in lucem proferri. De Cornubus Ammonis hodie constat, J. Plancum ea, quanquam minutissima, in sabulo litoris marini jamjam detexisse. Nuperrime etiam Concha Anomia dicta in oris maritimis Gallia inventa funt. Tametsi vero, quantum scio, nifeste sequitur certam affulgere spem, fore ut illa quoque demum detegantur. Insuper Conchyliorum aliorumque animantium marinorum non paucæ species profundissime sub aquis commorantur, ideoque raro ad nos perveniunt. Nonne hinc credibile est, permultas earum & forte integra genera nos etiamnum latere. Et quis indicaverit, quot & quam mirabilia corpora marina, nunquam a nobis conspecta, in ignotis oris maritimis adhuc delitescant? Nemo certe ausit assere, omnes & singulas species, quas ora nobis cognita alunt, jamjam esse detectas. Quocirca nihil agunt, qui momentosa illa, si Diis placet, objectione uti pergunt, quod plurima occurrant petrifacta, quorum naturales archetypi nondum sint detecti. Superest tamen, quam nonnulli adhuc movent, difficultas hæc: quo nimirum modo omnia ista marina Conchylia &c. in montes, unde effossa sunt, devenerint? Ut nodum hunc breviter solvamus, repetere juvat, quæ modo supra memoravimus, nos videlicet illorum amplecti sententiam, qui corpora ista tanquam monumenta & reliquias summa admiratione dignas Diluvii universalis considerant. Aquis universam telluris superficiem inundantibus plerique montes quoque obtecti esse debebant, nec nisi cacumina altissimorum sicca prominere. Cui quidem opinioni illud etiam haud parum favet, quod observationibus constet, in apicibus celsissimorum montium nunquam reperiri petrifacta, & vel rarissime in fastigiis minus altorum. Extantes igitur illi montium apices totidem tunc temporis insulæ erant varia altitudine & latitudine in summis aquis extensæ; quemadmodum hodieque, quotquot habentur insulæ, aquis circumdatæ, non esse videntur, nisi montes in fundo aquarum radicati, quorum culmina plus, minus lata de maris superficie sese efferunt, ut solum habitabile exhibeant. D. Buache jam ante quadragesimum quintum hujus seculi annum hanc rem elegante mappa evulgata plenissime demonstravit, que uti aliis præterea usibus inservit, ita potissimum, exploratis Oceani profunditatibus, fundum ejus adumbrat ostenditque hunc, etfi aquis obtectus fit, suos tamen & montes & valles & planitius haud minus, quam terram continentem, habere. Montes isti, sive in totum, seu ex parte aquis immersi, pro more quorumvis saxosorum maris littorum, sedem præcipuam Conchyliis aliisque Piscibus dare poterant; ut quod animantium genus utplurimum ejusmodi loca amat. Accessit deinde perpetuus aqua-

ces corps pétrifiés doit être rapportée à la terrible catastrophe du Déluge universel, sans que nous prétendions nier pour celà, que des révolutions postérieures, arrivées depuis plusieurs siècles dans notre globe, & par lesquelles ce qui étoit terre a été changé en mer, & ce qui étoit mer est devenu terre, n'y ayent pu contribuer. Les raisons démonstratives de ce sentiment ayant été amplement déduites par divers Auteurs, il ne sera pas nécessaire d'y insister davantage; elles sont d'ailleurs si évidentes, qu'elles ne paroissent laisser aucun sujet de doute, & si on les considere avec attention & sans partialité, l'on découvrira aissement, que toutes les objections, que l'on y oppose ne sont d'aucun poids, sur-tout depuis que l'on commence à retrouver toutes ces pétriscations ou coquilles sossibles, dont on ne connoissoir ci-devant point les espéces naturelles, l'une après l'autre dans les lieux qui les produisent. C'est une chose très connué de nos jours, que les Cornes d'Ammon ont été trouvées, quoique très petites dans les sables du bord de la mer par J. Plancus, comme on a trouvé récemment sur les côtes de France la coquille ditte Anomia ou Cocq & Poule : & quoique jusqu'à cette heure on n'ait pas encore trouvé de grandes Cornes d'Ammon, au moins que je sache, ou qu'on n'en ait pas tiré de la mer diverse espéces, comme on en voit grand nombre de fossiles ou de pétrisses; cependant la découverte de tant d'autres espéces, & même de genres entiers inconnus auparavant, montre clairement, qu'on peut se flatter avec beaucoup de sondement, d'en rencontrer par la fuite. Ajoutez à cela, qu'un grand nombre de Coquillages & d'autres animaux de mer, se tiennent au plus profond de la mer, & parviennent rarement jusqu'à nous, n'est il done pas vraisemblable que plusieurs espéces, & peut-être des familles entières ne sont pas encore parvenués à notre connoissance? Et qui pourra nous dire combien de substances marines & étrangéres, qui n'ont jamais été offertes à notre vuës, restent sur

des côtes maritimes inconnues? Qui même feroit affez hardi pour ofer affurer, que toutes les espéces que produisent les côtes fréquentées & connues, foient déjà découvertes? Ainfi l'objection la plus apparente, sçavoir qu'on trouve nombre de pétrifications, dont on n'a pas encore découvert les types originaux dans leur état naturel, n'a au fond rien de fort confidérable. H reste cependant encore une difficulté à résoudre; Quelqués-uns demandent de quelle manière tous ces Coquillages de Mer, &c. ont pu pénétrer dans les Montagnes, d'où ils sont fortis? Asin de resoudre cette question avec toute la briéveté possible, nous renvoyons à ce que nous avons déjà dit plus haut, sçavoir que nous tenons pour le sentiment de ceux qui regardent ces êtres comme des monuments, & des vestiges de la grande & terrible catastrophe arrivée à notre Terre, sçavoir le Déluge universel. Car les caux du Déluge, qui inondérent toute la terre, ont dû couvrir la plûpart des montagnes, & ne laisser a sec que la cime des plus hautes. Ce qui favorise considérablement cette opinion, c'est qu'il est prouvé par des observations, qu'on n'a jamais trouvé des pétrifications sur la cime des montagnes les plus élevées, & même très rarement sur le sommet des moyennes. Les têtes de ces montagnes n'étoient donc, dans le tems de l'innondation, que des siles de différente hauteur & largeur, baignées par la surface des eaux, comme toutes les siles connues de nos jours, doivent être reputées des montagnés qui s'élevent du fond du lit de la mer, dont la cime plus ou moins large s'élève au dessus de la surface de la mer, & fournit une terre habitable. Mr. Buache a démontré pleinement ce point avant l'année 1745, en publiant une très belle Carte, qui entr'autres usages, sert principalement à faire connoître le fond de la mer en la sondant, & montre clairement, que ce fond quoique couvert de l'Ocean, n'a pas moins ses montagnes & ses vallées, que le continent. Ces montagnes ou entiérement couvertes d'eau,

rum fluxus ac omnifaria agitatio, qua corpora illa intra emollitum folum altius infinuari, aut limo de apicibus & obliquis lateribus montium submarinorum detrito tandem obrui ac veluti sepeliri necessum fuit. In his vero latibulis recondita aut naturam suam retinuerunt, aut diuturnitate temporis aptæque materiæ penetratione demum in lapideam duritiem abierunt. Exotica autem illa petrifacta, tum Vegetabilia, tum Conchylia aliaque animalia, que, cum in aliis mundi partibus, Afia, Africa, America, locis longissime remotis nascantur, in nostra tamen Europa, uti in Germania & alibi, effodiuntur, invicto fane documento oftendunt, stupendam orbi terraqueo perturbationem olim illatam fuisse, cujus ratio probabilis vix aliunde, nisi ex Diluvio universali, depromi queat.

Quæ hac Tabula depicta sistuntur, Conchylia fossilia nequaquam vere petrifacta sunt, solo, unde eruta fuerunt, procul dubio ad hanc mutationem inducendam parum idoneo, fed pleraque tantum calcariam naturam monstrant, tanquam si in sabulo, quo sepulta jacuerunt, calcinata forent. Forma sua duntaxat conservata, duritiem coloresque nativos exuerunt. Quod autem summopere mireris, pleraque omnia, etsi ex montibus Avenionensibus esfossa sunt, specierum cognitarum, quas Asia & America profert, characteres ostendunt. Plane similia eodem modo effodiuntur in Helvetia atque in Campania ad oppidum dictum Victoriacum Francicum & Courtagnon. Colore funt ex albo in cinereo grifeum & dilute flavescentem vergente. En!

denominationes generum naturalium, ad quæ pertinent.

Num. 1. ad 11. Stromborum diversæ species, inde Strombitæ dictæ. Num. 12. 13. Duæ Cochleæ globosæ, perraræ, Globositæ vocandæ.

Num. 14. ad 26. Diversa Buccina: Buccinita. Num. 27. Cassis minuta, itidem valde rara.

Num. 28. ad 31. Neritæ: Nerititæ. Num. 32. ad 35. Cylindri: Cylindritæ. Num. 35.\* Murex: Muricites.

Num. 36. Concha plerumque inter cordiformes relata: hinc Bucardites.

Num. 37. ad 50. Ejusdem generis funt; quanquam a nonnullis ad Chamas referuntur tumque Chamita audiunt.

Num. 51. 52. Arca Noachi vel Concha rhomboidalis.

Num. 53. ad 56. Ostreorum species: Ostracita.

Num. 57. 58. Arcæ Noachi spuriæ. Num. 59. ad 66. Chamæ: Chamitæ.

Num. 67. ad 69. Frutices Corallini, qui nobis Fungi marini vocantur.

Num. 70. 71. Congeries minutiffimorum ejusmodi Conchyliorum fossilium, in duabus ar-

ou feulèment en partie peuvent avoir fervi de demeure aux Coquillages & à d'autres Poisson, comme c'est l'ordinaire de toutes les côtes pierreuses ou couvertes de rochers, que ces sortes d'animaux choissistent par préférence; ensuite le mouvement continuel de l'eau & ses distérentes agitations ont du ensoncer plus prosondement ces substances dans un terroir ramolli, ou les ont dû couvrir du limon entraîné du sommet ou des bords latéraux des montagnes submergées, & les y enterrer à la fin entiérement. Après quoi ces corps ainsi cachés, ou conservés dans les entrailles de la terre, ou ont gardé leur premier état, ou se sont estangées par le laps du tems & l'intussiusception d'une matière lapidisque. Les Pétrisscations étrangéres comme sont les Plantes, les Coquillages & autres animaux des dissérentes parties du Monde, de l'Asse, de l'Asseique & de l'Amérique, qui cependant se trouvent dans l'intérieur de la terre de notre Europe comme en Allemagne, & calleurs, & qui s'en tirent journellement, sont une preuve incontestable du bouleversement que notre globe a souffert, & dont on ne peut rendre raison, que par ce Déluge universel.

Les Coquillages sossils, tirés du sein de la terre, & qui sont représentés à cette Planche, ne sont nullement pétrissés, apparemment à cause que le terrein, dont ils ont été tirés y étoit peu propre, mais la plûpart sont enduits d'une espéce de chaux, comme s'ils avoient été calcinés dans le fable, qui les a si longtems recouverts. Ils ont seulement conservé leur figure, en perdent leur ancienne dureté & leurs couleurs. Mais ce qu'il y a de plus étonnant, c'est qu'ils ont presque tous les caractères d'espéces connue de l'Asse de l'Amérique, & sont cependant tirés des montagnes d'Avignon. L'on en

& font cependant tirés des montagnes d'Avignon. L'on en

trouve de tout-à-fait femblables en Champagne, à Courtagnon, & à Vexin le François, comme aussi en Suisse. Leur couleur est depuis le blanc, en tirant sur le gris cendré, jusqu'au jaunâtre clair: & voici les noms des Genres naturels, auxquels ils ap-

natures, auxques is appartiement.

Num. 1. à 11. Diverfes especes de Coquilles en vis pétrifiées, dites Strombites.

Num. 12. & 13. Deux Coquilles en Figues, très rares, dites Globofites.

Num. 14. à 26. Divers Buccins; Buccinites.
Num. 27. Petit Cafque, très rare.
Num. 28. à 31. Nerites ou Demi-lune; Neritites.
Num. 32. à 35. Cylindres; Cylindrites.
Num. 35. \* Murex; Muricite.
Num. 36. Cette Coquille bivalve est comptée ordinairement parmi celles, qui font en forme de cœur, de-là le nom Bucar-

dite.

Num. 37. à 50. Sont du même genre, quoique quelquesuns les comptent parmis les Bailleuses ou Chames, d'où le nom de Chamites.

nom de Chamites.

Num. 51. & 52. Arche de Noé ou Coquille romboïdale.

Num. 53. à 56. Espéces d'Huitres; Ostracites.

Num. 57. & 58. Fausse Arche de Noé.

Num. 59. à 66. Bailleuses ou Chames; Chamites.

Num. 67. à 69. Petites Plantes corallines, qui portent chez nous le nom de Champignons de mer.

Num. 70. & 71. Deux tiroirs, qui contiennent beaucoup de petits Coquillages sossils, pareils aux grands.



Fr. 3 \$ +\* 

\$. \$ 100 

## TABULA CENTESIMA ET SEPTIMA.

Conchylia marina &c. petrifacta, maximam partem in Germania de terra eruta.

Dlurima, qua hac Tabula exhibentur, reapse in totum petrifacta sunt, eoque a prioribus magn-

opere discrepant. Num. 1. 2. 3. Diversæ Stromborum species, quarum prior lapidea sua matrice etiamnum conclusa est. Num. 3. nucleus est, cui Strombus pro modulo suit, qui materiæ intus contentæ, cum in lapidem abiret, suam formam impressit; quod Petrisactorum genus ideirco no-

men Nuclei accepit.

Num. 4. Nucleus Limacis vel Cochleæ fluviatilis. Num. 5. Testa Cochleæ petrifacta, fossilis.

Num. 6. ad 13. Cornua Ammonis varia. Hujus quidem generis, ultra quam dici possit; plurimæ ac diverfissimæ inveniuntur species in telluris gremio. Prout externis dotibus inter se discrepant, ita diversimode cognominantur, uti lævia, spinosa, sulcis latis, surcatis, &c. Inter Conchylia petrifacta vix aliud genus est, cujus nativa exempla minus innotescant; tametsi fossilia numero incredibili reperiantur. Plancus tamen, ut supra indicavimus, minimas quasdam species in fabulo litoris Ariminensis invenit: unde spes est fore, ut aliquando plenius in lucem protrahantur.

Num. 14. Testa ostrei petrifacta, prægrandis, utraque facie depicta. Num. 15. ad 24. Chamarum, Ostreorum aliarumque specierum testæ in lapidem versæ.

Num. 25. Fragmentum lapidis, in quo variæ conchæ defixæ sunt.

Num. 26. & 27. Glossopetræ variæ, quæ male serpentum linguæ olim dictæ, non sunt nisi dentes Canis Carchariæ. Insula Melita maximas ejus generis species exhibet.

Num. 28. ad 30. Cancri petrifacti, qui in Indiis Orientalibus, ad oram Zeylanensem & Coro-

mandel effodiuntur.

Num. 31. Pars Cornu Cervini, quod in Germania de tellure erutum est. Nomen TIBERIUS ei insculptum cernitur. Nimirum Principibus in more positum est, ut cum venatione se delectant, quandoque feram a se captam nomine suo infigniant iterumque liberam dimittant: cu-jusmodi Accipitres aliæque feræ non raro venatu captæ sunt, notas aut nomina a pluribus retro annis sibi inscripta monstrantes. Nolim tamen pro certo asseverare, huic Cornui Cervino nomen istud justu Romani Imperatoris TIBERII insculptum esse, atque adeo hoc monumentum inde ab antiquissimis temporibus nati SERVATORIS repetere. E contra turpis lucri cupido, que nunquam non imperitis & male credulis hominibus fucum facere studet, uti quemque cautum esse jubet, ita nobis quoque non suadet quidquam decernere, sed potius cujuslibet contemplatoris judicio totam hanc rem committere.

Num. 32. Coralium petrifactum, vel Fungus marinus, quorum permulti in monte Randio

Helvetiæ inveniuntur.

#### PLANCHE CENT-SEPTIEME.

Coquillages de mer, &c. pétrifiés, & tirés du sein de la terre en Allemagne.

A plupart des objets, repréfentés à cette Planche, sont réellement tourà-fait changé en pierre, & disférent par-là beaucoup de ceux de la Planche précédente.

Num. 1. 2. & 3. Diverses espéces de Coquilles en vis, dont la première est encore rensermée dans sa matrice pierreuse. Num. 3. est un noyeau, auquel une Coquille à vis a serri de moule, en imprimant sa figure à la matière du dedans, qui s'est durcie en pierre, & c'est pour cela que cette espéce de Pétrisication porte le nom de Nucleus ou Noyeau.

Num. 4. Noyeau ou Nucleus d'un Limaçon de terre ou de rivière.

Num. 5. La coquille d'un Limaçon, pétrifiée & foffile.
Num. 5. La coquille d'un Limaçon, pétrifiée & foffile.
Num. 6. à 13.. Différentes Cornes d'Ammon, dont on trouve une quantité incroyable, & des espéces très différentes dans le sein de la terre. On leurs donne différents noms suivant leur figure, qui est ou lisse, ou épineuse, à fillons larges, fourchus &c. Celles des num. 12. & 13. sont enduite de Marcassite. Entre les Coquillages pétrisses il n'y a point de genre, dont on ait trouvé si peu d'espéces dans leur état naturel, quoique le nombre de ceux qui se trouveut pétrisé, soit incroyable. Cependant Plancus, comme nous l'avons dit plus haut, en a trouvé les plus petites espéces dans les sables des bords de la mer près de Rimini, ce qui fait espérer, qu'avec le tems on en découvrira davantage.
Num. 14. Ecaille d'Huitre pétrissée, très grande, vuë en dedans & en dehors.

Num. 15. à 24. Écailles de Chames, d'Huitres & d'autres espéces différentes, changées en Pierres.

Num. 25. Morceau de Pierre, auquel sont attachées plusieurs écailles.

Num. 26. & 27. Différentes Glossopéres, dites mal à propos Langues de Serpent, n'étant que des dents dune espéce de Requin. L'on trouve les plus grandes espéces de ce genre dans l'Isle de Malte.

Num. 28. à 30. Crabbes de mer pétrissées, qu'on tire de la terre sur les côtes de Ceylan & de Coromandel.

Num. 31. Portion d'une Corne de Cerf, qui a été tirée de dessous terre en Allemagne. On y voit grave le nom de TIBERIUS, ce qui doit son origine à une coutume usitée par les Princes qui prennent le plaisir de la Chasse: ils y ajoutent celui de marquèr de leur nom le gibier qu'ils ont pris & le rélâchent ensuite. Ainsi on a souvent rencontré des Hérons & autres bêtes de Chasse, qui portoient des caractères ou des noms, qui leurs avoient été donné nombre d'années auparavant. Nous ne prétendons en aucune manière assuraires que le nom, que porte ce morceau de Corne de Cerf, y ait été gravé par ordre de l'Empereur Romain TIBERE, & qu'ainsi ce morceau puisse prétendre à une antiquité des plus reculées, sçavoir au tems ou nôtre SAUVEUR marchoit sur la terre. Au contraire l'avidité du gain toujours prompte a duper les ignorais & ceux qui sont trop crédules, avertit chacun d'être sur fur ses gardes, & nous empêche de rien décider ici, aimant mieux laisser à chacun la liberté d'en penser ce qu'il voudra.

Num. 32. Corail pétrisé ou Champignon de Mer, dont on trouve une grande quantité en Suisse dans les montagnes de Randio.

I 1 2 Num. 33.

Num. 33. & 34. Bina Cornua Ammonis, minora, petrifacta, ex Helvetia. Id genus petrifacta longe etiam minora & inde per varios gradus intermedios ad stupendam usque molem reperiuntur.

## TABULA CENTESIMA ET OCTAVA.

Diversæ Lignorum petrifactorum species.

JUM. 1. & 2. Duo prægrandia frusta ligni ejusdem generis, in durissimum lapidem conver-si. Externa lævitas & alterum extremum acuminatum indicare videntur, in sluvio quodam reperta esse; at in quonam, non constat. Pondere circiter 140 aut 150 libras æquant. Intus, quod ex icone facile cognoscitur, colore sunt nigro, in circumferentia cinereo, compagine lamellata. Foris color in suscum vergit.

Num. 3. Fragmentum minus, magnopere, non secus quam cetera, que sequuntur, a prioribus differens. Color fuscus est. Extrinsecus quam manifestissime nodum conspicere licet.

Num. 4. Et hoc tum forma, tum colore, qui maximam partem obscure griseus est, discre-

pat. Dixeris a latere alteri cuidam corpori agglutinatum fuisse.

Num. 5. ad 8. Procul dubio & hæ diversæ funt lignorum species, quæ tamen ob magnam mutationem, quam lapidescendo subierunt, vix satis accurate distingui & ad nota lignorum ge-

nera referri possunt.

Num. 9. Ligni plantave exotica hanc esse speciem pro certo habeo. Superficies undique profundis plicis fulcata est & duobus locis veluti geniculata: unde arundinis veluti naturam præ se fert.

Num. 10. Multum hoc cum priore num. 7. convenit, pluribusque notis lignum querci-

num in lapidem duratum refert.

Id genus Ligna in lapidem conversa compluribus quidem in regionibus inveniuntur, nullibi tamen pulcriora & quæ suam speciem manisestius prodant, quam in Bohemia, Hungaria & Saxonia Coburgensi. His etenim in locis etiam occurrunt, quæ, in Achaten aut potius in Jaspidis perquam duræ speciem mutata, polituram recipiunt eximioque tum nitore resulgent. In agro Coburgensi terrisque huic finitimis integri arborum prægrandium trunci , longitudine triginta & ultra pedum, reperiuntur in naturam Jaspideam transmutati.

Num. 33. & 34. Sont deux petites Cornes d'Ammon pétrifiées, trouvées en Suiffe. Il y a une gradation étrange dans cette forte de pétrification, depuis une petiteffe étonnante, jufqu'à un degré de grandeur énorme.

#### PLANCHE CENT-HUITIEME.

Diverses espéces de Bois pétrifiés.

Num. 1. & 2. Deux grandes piéces de Bois du même genre, changées entiérement en une Pierre des plus dures: leur furface lisse & polie, & une de leurs extrémités pointuë, semblent annoncer, que ces morceaux ont été trouvé dans quelque rivière, l'on ne sçait pourtant où. Leur poids est d'environ 140 à 150 livres; leur intérieur est noir, ce que le dessein dénote suffisamment; la circonférence est d'un gris cendré & feuilletée. La surface extérieure tire sur le brun.

conférence ett d'un gris cendré & teuilletee. La iuriace ex-térieure tire fur le brun.

Num. 3. Morceau de Bois plus petit & tout-à-fait différent des deux premiers, ainfi que les fuivants. Sa couleur est bru-ne, & on y voit en dehors un nœud très reconnoissable.

Num. 4. Celui-ci differe encore des autres par sa figure & sa couleur, qui est un gris obscur. On diroit qu'il avoit été collé par un de ses côtés contre quelque autre corps.

Num. 5. à 8. Sont fans doute différentes espèces de Bois, qui néanmoins à cause du grand changement, qu'elles ont subit en se pétrisant, peuvent à peine être distinguées & rangées sous des espèces connuës.

Num. 9. Ce morceau est certainement détaché d'une espéce de Bois ou de Plante étrangère: sa surface est sillonnée tout a l'entour de plis très prosonds, & partagée en deux endroits par des espèces d'articulations, ce qui le fait soupçonner du genre de roseaux.

par des espéces d'articulations, ce qui le fait soupçonner du genre de roseaux.

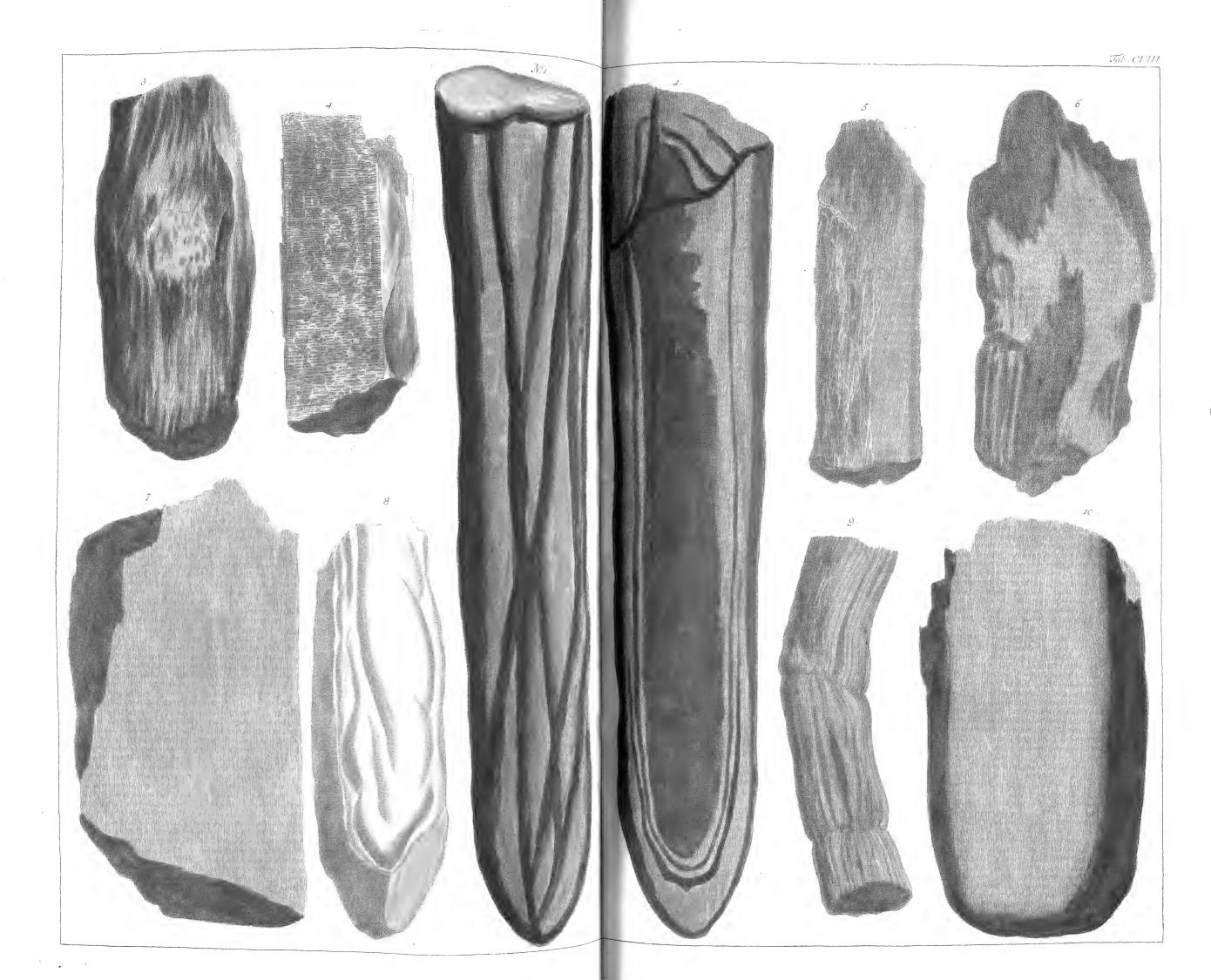
Num. 10. Ce morceau convient à beaucoup d'égards avec celui du num. 7, & porte plusieures marquées, qui l'annoncent pour du Bois de Chêne pétrisé.

Ces sortes de Bois pétrisés se trouvent en beaucoup d'endroits, mais il n'y en a nulle part de plus belles espéces, ou qui laissent mieux appercevoir ce qu'elles sont, & à quels arbres on doit les rapporter, que dans la Bohème, la Hongrie, & le Pays de Saxe-Coburg. On en trouve dans ces contrées, qui sont changées en une très belle Agathe ou plûtôt en une espéce très dure de Jaspre, qu'on peut polir en persection. Dans le Duché de Coburg, & Pays limitrophes on trouve des troncs entiers de très grandes arbres, de plus de trente pieds de longueur, changés en cette espéce de Jaspre.

### FINIS UNIVERSI OPERIS.

-•







# INDEX RERUM.

## ALPHABETICUS.

BORTUS femininus Æthiopis, ex Curaffoù. T. I. p. 176.

Tab. CXI. f. 2.

ABROTANUM Africanum, foliis tenuisimis, flore luteo. T. II.
p. 64. Tab. LXIII. f. 6.

ABROTANOIDES, Africana, latis foliis, flore admodum villofo. T. II. p. 67. Tab. LXV. f. 7.

ABROTANUM Africanum, foliis angustis, latè viridibus, flore
Psyllii. T. II. p. 67. Tab. LXV. f. 8.

ABUCATUAIA, Psicis ita Brasiliensibus dictus, Lustanis autem
Peixe Gallo. T. III. p. 72. Tab. XXVI. f. 34.

ACACIA. Pseudoacacia vulgaris, five Acacia Americana, spinosa, foliis Coluteæ, floribus albis odoratis. T. I. p. 23.

Tab. XV. f. 1.

— seu ungue de Gato, formà Katonconnæ. T. I. p. 59. Tab.

XXXVI. f. 10.

Acaciæ fimilis, Tamarindi flore. T. I. p. 113. Tab. LXX. f. 13.

Accarbaar. Vide Corallodendron, & Corallium.

Achates excavatus, hinc & inde conspiciendus. T. IV. p. 120.

Tab. CIII. f. 3 & 4.

Acipenser, corpore teberculis spinosis aspero, supinus. T. III. p. 101. Tab. XXIX. f. 19.

Acmella Ccylanica, sfore luteo, Melissæ folio. T. I. p. 19.

Tab. X. Ipsus descriptio à J. J. Beuning in urbe Colombo Chirurgo. Ejus virtutes, quas expertus est J. P. Maas Chirurgus, in Nephritide à calculo, Lithiasi, Pleuritide, Colicâ, febribus, aliisque id genus morbis. Ibid. ibid. Papilionum qui flores hujus plantæ, exsugendi inde mellis gratia insectantur. Ibid. ibid. Acmella Ceylanica altera, Chrysanthemi, Melissæ folio nomine quoque insignita. T. I. p. 20. Tab. XI.

Acolehicht, Avis Americana, nigro lutea, ab Hispanis Torally.

ACOLEMICHI, Avis Americana, nigro lutea, ab Hispanis Tordos vocata, quæ vox fturnum denotat. T. 1. 2. 90. Tab.

Acontias, feu Jaculus Serpens Amboinensis. T. II. p. 45.

Tab. XLIV. f. 1.

feu Jaculus, Serpens Americanus ex Infulà S.

Cruz, squamis prægrandibus vestitus. T. II. p. 64. Tab.

LXIV. f. 1.

Serpens ex Novæ Hispaniæ Infulis ad Ventum.

T. II. p. 82. Tab. LXXVIII. f. 3.

Aculeosa Æthiopica &c. Plukenet Amaltb. V. Tab. 354. 3. T.

I. p. 37. Tab. XXIII. f. 1.

Adiantum album, maximum, Americanum. T. II. p. 65.

Tab. LXIV. f. 7 & 8.

nigrum, minus, Africanum. T. II. p. 65. Tab.

LXIV. f. 9.

ÆGAGROPILA, sive Pila Capræ sylvestris, ex Germania, Helvetiå præsertim & Ducatu Tirolensi. T. II. p. 147. Tab.

CXIV. f. 11.

altera Germanica. T. II. p. 148. Tab. CXIV.

altera Germanica. T. II. p. 148. Tab. CXIV.

f. 12.

tertia. T. II. p. 148. Tab. CXIV. f. 13.

Species quarta ÆGAGROPILÆ. T. II. p. 148. Tab. CXIV. f. 14.

Species quinta ÆGAGROPILÆ. T. II. p. 148. Tab. CXIV. f. 14.

Species quinta ÆGAGROPILÆ. T. II. p. 148. Tab. CXIV. f. 15.

ÆGAGROPILÆ fpecies fexta. T. II. p. 148. Tab. CXIV. f. 16.

ÆGAGROPILÆ fpetima quæ ratione materiei pilofæ primam æmulatur. T. II. p. 148. Tab. CXIV. f. 17.

ÆHÆTULLA, Vipera Ceylanica, mas, fic dicta quia oculis infelta effe fertur; narrant enim Viperam hanc per emiflos ex oculis radios homines ipfam diu adfipicientes veneno enecare.

T. I. p. 54. Tab. XXXIII. f. 5. Tefticuli ejus, grandes, pyri infter coaliti & undequaque fpinis acutis horridi. Ibid.

Serpens ÆHETULLA, mire picta, ex Javá. T. II. p. 53. Tab.

LIII. f. 1.

ÆLIANUS Zoologiæ præcipuam dedit operam. Præf. T. I. p. 1.

Æs. Gleba Æris compos ex Nova Hifpania. T. IV. p. 107. Tab.

CI. f. 1.

ELIANUS LOCALERS

Es. Gleba Æris compos ex Nova Impan.

CI. f. I.

Eris Minera Mexicana. T. IV. p. 107. Tab. CI. f. 2.

Gleba Æraria ex Norvegia. T. IV. p. 107. Tab. CI. f. 3.

Gleba Ærifera, crystallina, raristima. T. IV. p. 108. Tab.

CI. f. 4.

Gleba Æraria Virginiana. T. IV. p. 108. Tab. CI. f. 5.

Æs nativum ex Suecia. T. IV. p. 108. Tab. CI. f. 6.

Tome IV.

Æs nativum ex Japonia. T. IV. p. 108. Tab. CI. f. 7.

— nativum cum Cinnabari, ex Japonia. T. IV. p. 108. Tab.

Tativum Clini Cliniabari, ex Japonia. 1. IV. p. 108. 1ab. CI. f. 8.

— nativum Siamense, Metallum Gans appellatum. T. IV. p. 108. Tab. CI. f. 9.

— nativum Sinense. T. IV. p. 109. Tab. CI. f. 10.
Gleba ÆRARIA Mexicana. T. IV. p. 109. Tab. CI. f. 11.
Æs nativum ex Hibernia. T. IV. p. 109. Tab. CI. f. 12.
ÆRIS nativi grana ex Suecia. T. IV. p. 113. Tab. CI. f. 31.
Æsculapius. Æsculapio dicata fuit quædam Serpentum familia, undè cognominantur Æsculapii serpentes. Serpentis Æsculapii species. T. II. p. 19. Tab. XVIII. f. 4.
Serpentis Æsculapii species Brasilienss, versicolor, à Græcis παρεία. teste Æsiano vocata, quod genis laxioribus sit prædita. T. II. p. 43. Tab. XLII. f. 1.
Anguis Æsculapii, Americanus, ex Panama. T. II. p. 54.
Tab. LIV. f. 2.
Serpens Æsculapii, Brasilienss, verus, mas. T. II. p. 67.
Tab. LXVI. f. 3.
Serpens Æsculapii, Brasilienss, fœmina. T. II. p. 67. Tab.

Serpens Æsculapii, Brafilienfis, fœmina. T. II. p. 67. Tab. LXVI.f. 4.

Serpens Æsculapii, Orientalis, maximus. T. II. p. 91. Tab. LXXXVI.f. 1.

Æthiopes cucullum naturalem capiti imponunt. T. I. p. 8

Et Hilbers cuculium naturatem capiti imponunt. I. I. p. 8 & 9.

Etitarum variæ fpecies. T. IV. p. 122. Tab. CIV.

Agnus. Agnelli duo primo in principio incrementi. T. I. p. 176. Tab. CXI. f. 3.

Aguaquaquan, Buto Brafilienfis orbicularis. T. I. p. 116. Tab. LXXIII. f. 1. Idem inverfus. T. I. p. 117. Tab. LXXIII.

Hito ab iis qui Amboine oras incolunt. T. I. p. 100. Tab. LXIII. f. 4.

— Criftata Orientalis, elegantifilmè picta. T. I. p. 104. Tab. LXVII. f. 4. Quandò & ubi Alcedines nidificant, prout teftantur qui longa mari itinera confecere. Ibid.

ALCYONIUM irregulare, rigidum, membranaceum & cellulofum. T. III. p. 183. Tab. XCV. f. 3.

— pilæ rugofæ fimile, denfi fubtilisque contextus. T. III. p. 184. Tab. XCVI. f. 4.

— alterum fimile. T. III. p. 183. Tab. XCIX. f. 3.

Productum maris fingulare, ad ALCYONIA referendum. T. III. p. 188. Tab. XCIX. f. 4.

ALCYONIUM ramofum, ungulæ forma. T. III. p. 212. Tab. CXVI. f. 8.

CXVI. f. 8.

ALDROVANDUS (Uliffes) Zoologiæ præcipuam navavit operam. Præf. T. I. p. 2. Quintuplices Avis paradifiacæ fpecies iconibus repræfentavit, fed parum fidelibus. T. I. p. 48. Ipflus distributio Serpentum in duas Classes. Præf. T. II. p. 1.

ALGA marina, chartæ conficiendæ propria. T. 1. p. 45.

— feu Muscus marinus, Africanus, flore Genisæ, Ericæ marinæ folio. T. II. p. 72. Tab. LXIX. f. 6.

— marina, Africana, foliata & fimbriata, purpurea. T. II. p. 72. Tab. LXIX. f. 7.

— Africana, Corallina, bifurcata. T. II. p. 72. Tab. LXIX. f. 11.

J. 11.

marina, Africana, altera, ramofa, frutefcens, foliis oblongis & fpinofis. T. I. p. 116. Tab. LXXII. f. 8.

marina, Africana, ramofa, altera, Millefolii foliis. T. I. p. 116. Tab. LXXII. f. 9.

marina, fpinofa, ex Africâ. T. I. p. 162. Tab. CIII.

f. 6.

f. 6.

marina, Africana, ramulis denticulatis, ruffulis, flosculis Anagallidis luteis. T. I. p. 162. Tab. CIII. f. 7.

marina, foliis latioribus, texto lineo aut fericeo affimilis. T. III. p. 185. Tab. XCVI. f. 6.

marina, caule tenui, diviso; bacculis oblongis inter se coalitis. T. III. p. 185. Tab. XCVI. f. 7.

K. L. ALGA

Alga marina, foliis oppolitis, ad extremitates veficulis ac penicillis confita, fragmento fuberis, cui concha anatifera, balani & vermes marini infident, adnata. T. III. p. 186. Tab.

marina, ramis divifis, planifoliis; veficulis ad foliorum extremitates acuminatis, conicis. T. III. p. 186. Tab. XCVIII.

f. 2. marina, ramis plurimis, tenuibus, longis; veficulis oblongis, filiquarum æmulis. T. III. p. 186. Tab. XCVIII.

f- 3.

— marina, tenuis, ramulis teretibus, minutis balanis ad extremitates confita. T. III. p. 187. Tab. XCVIII. f. 4.

— marina, ramulis planis, obtufis, late expansis, ad fimilitudinem foliorum quercus. T. III. p. 187. Tab. XCVIII. f. 5.

p. 187. Tab. XCIX. f. 1.

marina altera. T. III. p. 188. Tab. XCIX. f. 2.

marina altera. T. III. p. 188. Tab. XCIX. f. 2.

marina, foliis in modum rofu patulu compositis. T. III. p. 188. Tab. XCIX. f. 2.

marina, foliis in modum rofu patulu compositis. T. III. p. 188. Tab. XCIX. f. 5.

marina, foliis tenuibus, cinereo grisei coloris. T. III. p. 189. Tab. C. f. 10.

marina, foliis angustis, non ferratis. T. III. p. 190. Tab. CI. f. 3.

marina, foliis angustis, non serratis. I. III. p. 190. Iab. CI. f. 3.

Folium Alge marine, cribriforme, latum, orbiculare. T. III. p. 192. Tab. CIII. f. 1.

Alge marine folia magna, lata, reticulata. T. III. p. 192. Tab. CIII. f. 2 & 3.

Alga marine alia. T. III. p. 192. Tab. CIII. f. 4.

— marina, foliis longis, angustis, germinantibus, tenui tomento in ambitu ornatis. T. III. p. 192. Tab. CIII. f. 5.

Alga Africana, folio triangulo, longistimo & angustistimo, floribus luteis, fætidis. Hermann. Hart. Lugd. T. I. p. 29. Tab. XIX. f. 3.

XIX. f. 3.
ALYKRUIK, nomen est cujusdam Cochleæ speciei. Vid. Co-CHLEA.

CHLEA.

AMEIRA, Lacerta Surinamensis, major. T. I. p. 140. Tab.

LXXXVIII. f. 2.

Lacerta ex Novâ Hispania, spadicea, lineis nigricantibus ornata, caudâ bisidâ. T. I. p. 154. Tab. XCVIII. f. 2.

Ammobates, coluber Africanus, ex Guincâ, Arabibus Hellur vocata, Gracis vero Dipsas. T. II. p. 82. Tab. LXXVIII.

AMMODYTES, Scrpens Americana, flammifera. T. II. p. 31.
Tob. XXXI. f. 2.
Vipera Ammodyres, yera, Africana, amenifima. T. II. p.

50. Tab. L. f. 1. Annuadytes vocatur, teste Rajo, co quod in arena delitescit. Ibid.

in arenà deliteleit. Ibid.
Coluber Ammodytes, Ceylonicus, longilimus, perniciofus, torvus. T. II. p. 70. Tab. LXXVI. f. 1.
Serpens Ammodytes, Surinamenss, quam Nigritæ cultu quasi divino prosequuntur. T. II. p. 83. Tab. LXXVIII. f. 5.
Ambelselen cauda recta. T. III. p. 107. Tab. XXXIV. f. 5.
Anableps, lineis quatuor longitudinalibus ad utrumque latus orratus; processu tubulato ad pinnam ani. T. III. p. 108a. Tab. XXXIV. f. 7. Constructio singularis oculorum ejus. Ibid. p. 108b.

orratus; process tubulato ad pinnam ani. 1. 111. p. 108a. Tah. XXXIV. f. 7. Constructio singularis oculorum ejus. Ibid. p. 108b.

Globus oculi Piscis hujus, secundum axin suam perpendiculariter dissectus. T. 111. p. 108c. Tah. XXXIV. f. A. Segmentum tunica superioris cornea dista. a. Segmentum inferioris. b Chordula seu ligamentum, quo superior & inferior una coalescunt. cc. Tunica interior in qua siris. dd. Lens. e. Pars hujus sectionis qua intra orbitam est. fb. fb. Pars qua extra orbitam protuberat. gf. gf.

Tunica interior Iride conspicua, pone cujus pupillam globulus luteus, qui lens est, cernitur. T. 111. p. 108. Tah. XXXIV. f. B. Ligamentum cornearum. aa. Lens in medio pupilla. b. Ambitus tunica interioris, cum sedici tunica externis, interior tunica, una cum sedice. Pupilla. ccc.

Orbita oculi, paulum resupinata, ut ablatis tunicis externis, interior tunica, una cum sedice. Pupilla naturali suo situ compareat. T. 111. p. 108c. Tah. XXXIV. f. C. Orbita pars superior. a. Pars inferior. b. Iris ac pupilla tunica interioris, prout dempta lente a foris introspicienti se monstrant. c. Cavum orbita, ablata lente pone pupillam conspicuum. d. Ligamentum cornearum. ee. Circumferentia orbita. ffff.

Lens a exemta seorsim, una cum ligamento suo b, cujus interventu pupilla adnestitur. T. 111. p. 108c. Tah. XXXIV. f. D.

Globus oculi transversaliter, juxta ductum ligamenti cornea-

Globus oculi transversaliter, juxta ductum ligamenti cornea-

Globus oculi transversaliter, juxta ductum ligamenti cornearum dissectus. Ibid. f. E. Ligamentum cornearum aa. Lens. b. Tunica interior, cujus in medio Iris dd per circulare forzanen, lentis partem visui exponit. cc.

Caput picis, rictu diducto. Ibid. f. F. Uterque oculus, aa. Orbita oculorum. bb. Superior tunica externa, per quam sens utcunque transparet. cc. Chorda vel ligamentum, quod superiorem ac inferiorem tunicam externam colligat. dd. Oculi, qua parte lucem admittunt. ce. Rictus oris patens. f. Branchia. gggg. Radii lucis recta linea in pupillam ten-

dentes: unde patet non modo ad latera, sed & rectá deorfum visionem exerceri posse. b & b\*.

Caput in verticem reclinatum, cum lineis quibus clarius appareat positio oculorum ad deorsum videndum aptata. T. III.
p. 108d. Tab. XXXIV. f. G. Rictus a. Oculi cum iride
sta ad latera prominentes. bb. Branchiæ. cccc.

Doscriptio tubi qui pone apum nistis quisdom retrorsum pre-

Descriptio tubi qui pone anum piscis ejusdem retrorsum protenditur. T. III. p. 108d.

Tubus integer, una cum officulis fuis externis a. T. III. p. 108d. Tab. XXXIV. Idem apertus. *Ibid. f.* II. Intestinum rectum. *a.* Integumentum externum. *bbb.* Tubus interior. *cc.* Massilae accumbentes, quasi bullulæ materio lutea repletæ. *dd.* 

Tubus interior apertus. *Ibid. f. III.* Duo articuli corneæ veluti naturæ inter fe congruentes, qui extremum tubi faciunt. aa. Officulum acuminatum, flexile, aculei æmulum b. Tubulus intimus, duobus articulis cartilagineis terminatus.

cc. Bini articuli modo memorati. dd.

Ana Candaja, id eft, Bubalorum membra conterens, Ser-

pens Indica, co nomine Ceylonenfibus dicta. T. II. p. 87. Tab. LXXXIII. f. 1.

NATIFERA. Vid. CONCHA ANATIFERA. ANATIFERA. Vid. CONCHA ANATIFERA.

ANATOME, olim rudior, faltem Humani Corporis. Præf. T. I.
p. 1. Hodie multò locupletior; corporibus omnibus cùm
animatis, tim vegetantibus artificiose evolvendis insudatur.

animatis, tim vegetantibus artificiose evolvendis infudatur. Ibid.

Anguigena, seu Anguilla marina, tigrina, corneo horrida rostro, acutissimè protenso, instar rostri Avium, binis sub maxilla inferiore donata pinnulis natando appropriatis. T. II. p. 40. Tab. XL. f. 3.

— seu Anguilla marina altera, priori per omnia similis, si picturam exceperis. T. II. p. 41. Tab. XL. f. 4.

Anguilla, vid. Anguigena, Anguis, Serpens.

Anguis seu Serpens Americanus, elegans leucophæus. T. I. p. 90. Tab. LV. f. 5.

Ani, Avicula Mexicana, caudà longissimà. T. I. p. 73. Tab. XLV. f. 3. In montium altissimis habitat, Erucis, Muscis & Scarabæis victitans. Ibid. p. 74.

Animala. Animalia in quatuor classe à Judæis distributa, qua sunt Quadrupeda, Aves, Reptilia, Pisces. Charletoni distributio à Rajo adoptata. I. Animalia terrestria, 2. Aquatilia, 3. Aeria. Terrestria dividuntur in Quadrupeda, multipeda, apeda. Quadrupeda denuo subdividuntur in folidipeda, apeda. Quadrupeda denuo subdividuntur in folidipeda, apeda. Quadrupeda denuo subdividuntur in solidipeda, apeda. Quadrupeda con subdividuntur in cute sequaciore vestita, vel Testa duriuscula. Reptilia terrestria & aquatilia. Præf. T. II. p. 5 & 6.

Animalculum singulare, quod forsan Nymphæ aquaticæ ortum suum debet. T. IV. p. 53. Tab. XLIII. f. 27 & 28.

— ignotum, forsan Phalæna cui nomen Tigris terrestris. T. IV. p. 59. Tab. XLVIII. Litt. K. n. 9.

Mirabile Animalculum Surinamense, Muscis forte annumerandum. T. IV. p. 79. Tab. LXXII. f. 3 & 4.

Species alia. T. IV. p. 78. Tab. LXXII. f. 3 & 4.

Species alia. T. IV. p. 78. Tab. LXXII. f. 3 & 6.

Annimalculum quoddam singulare. T. IV. p. 78. Tab. LXXIII. f. 11.

— alatum, dilute grifeum ex subslavo maculatum.

T. IV. p. 87. Tab. LXXXVI. f. 10.

quod ad marina pertinere videtur. T. IV. p. 88.

Tab. LXXXVII. f. 20.

Antiquitas nimis credula, plurima pro veris habuit & divulgavit, quæ, non nifi fide & teftimonio levioris momenti fuffulta, dein in meras fabulas abière. Præf. T. I. p. 1. Quantum in arcanis Naturæ inveftigandis noftræ ætati cedat.

ANTLIA PNEUMATICA. Præf. T. I. p. 1.
APACHYKOATL, Serpens Amboinenfis, nigra & alba. T. II. p. 21. Tab. XX. f. 1.
APAMEA, Serpens Syriaca, biceps. T. II. p. 106. Tab. C.

APAMEA, Serpens Syriaca, biceps. T. II. p. 106. Tab. C. f. 3.

APER Indicus Orientalis, Babi-Roefa dictus, quod Apro-Cervum fignificat. T. I. p. 80. Tab. L. f. 2. Carnem hujusce bestitæ inter optimas & fapidissimas referunt ferinas Indi, & Aprinâ vulgari multo teneriorem & suaviorem censent. Ibid. Dentes ejus e maxillà tum superiori cum inferiori erumpentes. Ibid. Caput ossembles abbi-Roefa dicti. T. I. p. 81.

Tab. L. f. 3.

APHACA Americana arboroscopa. Sono Lesburi possilionego.

Tab. L. f. 3.

Арнаса Americana, arborescens, flore Lathyri papilionaceo. Sceleton ejus folii. T. I. p. 15 & 16. Tab. VI. f. 2.

Ары. Арым сесопотів пациявіз. Т. IV. р. 3.

Ароа, Serpens Brasiliensis, fie Brasiliensibus dicta, teste Rajo. T. II. p. 51. Tab. LI. f. 2.

Аросумим Portoricense, frutescens, foliis crassis, haste cufpidi similibus. Hort. Beaumont. T. I. p. 17. Tab. VIII. f. 1.

Адиадиа, Buso Brasiliensis Margaritis veluti conspersus. T. I. p. 114. Tab. LXXI. f. 6. Idem inversus. Ibid. f. 7.

Aquila minor, species Corvi ex Nova Hispania. T. I. p. 97. Tab. LXI. f. 2.

ARANEA

Aranea maxima, Ceilonica, infigne gerens. T. I. p. 109. Tab. LXIX. f. 1.

Ceylonica, infigne gerens altera. T. I. p. 109. Tab.

LXIX. f. 2.

Americana. T: I. p. 110. Tab. LXIX. f. 3.

Africana Tarantulæ fimillima. T. I. p. 110. Tab. LXIX. f. 1.

esca Serpentis Viperinæ Cobra dictæ. T. II. p. 23. Tab. XXI. f.

XXI. f. 9.

e filo fuo pendula, ovulis Aviculæ Colubri dictæ inhians. T. II. p. 42. Tab. XLI. f. 2. Lit. C.

Cochleæ fpecies. Aranea major utraque facie depicta. T. III. p. 173. Tab. LXXVIII. f. 1 & 2.

Species minor fimilis. T. III. p. 173. Tab. LXXVIII. f. 3.

Cochlis Aranea fimplex. T. III. p. 173. Tab. LXXVIII.

ARANEUS MARINUS. Eo nomine donatur Cancri fpecies fingularis, Vid. CANCER.

Quatuor Aranei Orientales. T. IV. p. 100. Tab. XCIX. f.

9-12. Species Aranei perquam rara. T. IV. p. 100. Tab. XCIX. f. 13

J. 13.
Ovarium parvulum, quale multi Aranei fub ventre gestant.
T. IV. p. 101. Tab. XCIX. f. 13\*.
Araneus formæ infolitæ. T. IV. p. 101. Tab. XCIX. f. 14.
Arata Pinima. Vide Ciri Apoa.

Ardea rubra, corallina, Amboinensis, Ibidis species. T. I.
p. 98. Tab. LXII. f. 3.
— Mexicana, seu Avis Xoxouquihauctli. T. I. p. 100.
Tab. LXIV. f. 2.
— Mexicana, altera. T. I. p. 100. Tab. LXIV. f. 3.
Ardea Mexicana species singularis. T. I. p. 101. Tab. LXV.

Argentum. Gleba Argentifera Japonica. T. IV. p. 104. Tab. C. f. 14.

Gleba Argentifera ditissima, Norvegica. T. IV. p. 104. Tab. C. f. 15.

Gleba Argenti nativi, Africana. T. IV. p. 105. Tab. C. f.

ARGENTUM Nativum ex Norvegia. T. IV. p. 105. Tab. C. f. Gleba alia, Argenti Nativi, Norvegica. T. IV. p. 105. Tab.

C. f. 18.
Gleba Argentifera ex Germania. T. IV. p. 105. Tab. C. f.

Gleba Argentifera Japonica. T. IV. p. 105. Tab. C. f. 20. Argentum nativum ex Norvegia. T. IV. p. 105. Tab. C. f.

21.

Gleba ARGENTIFERA, foliacea, inufitati valoris, Africana. T. IV. p. 105. Tab. C. f. 22.
Gleba ARGENTIFERA ex Indiis Orientalibus. T. IV. p. 106. Tab. C. f. 23.
Gleba alia ARGENTIFERA, Indica Orientalis. T. IV. p. 106. Tab. C. f. 24.

Gleba Argentifera, Hungarica. T. IV. p. 106. Tab. C. f.

Gleba Argentifera, Virginiana. T. IV. p. 107. Tab. C. f.

Gleba Argenti & Æris compos, Africana. T. IV. p. 107. Tab.

Gleba Argentifera, Arabica. T. IV. p. 107. Tab. C. f. 31.
Gleba Argentifera, Eris & Plumbi compos ex nova Hifpania. T.
IV. p. 112. Tab. CI. f. 27.
Gleba Argentifera, ex Sumatra. T. IV. p. 117. Tab. CII.

f. 21. Gleba Argentifera alia ex Sumatra. T. IV. p. 117. Tab. CII.

Gleba Argentifera, præflans Ceylanica. T. IV. p. 118. Tab. CII. f. 27.
Gleba Argentifera, Indica Orientalis: alia fpecies. T. IV. p.

Gleba Argento dives, ex Arabia. T. IV. p. 118. Tab. CII.

Gleba Argento dives, ex Arabia. T. IV. p. 118. Tab. CII.

f. 30.
Gleba Argento & Plumbo gravida novæ Hispaniæ. T. IV. p.
119. Tab. CII. f. 33.
Argoli, Serpens Americana, Æsculapii species. T. II. p. 67.
Tab. LXVI. f. 1.

Serpens Argoli, Americana, altera. T. II. p. 67. Tab. LXVI.

ARGUS, Lacerta minor, Americana, cærulea, hoc nomine donata, quod veste quasi oculatâ superbiat. T. I. p. 136.

Tab. LXXXV. f. 3.

Serpens Guincensis, rarissima, Argus dista, quod tota a capite ad caudæ usque apicem, pictis quasi oculis plena conspiciatur. T. II. p. 24. Tab. XXIII. f. 1.

Papillo niger, potius gilvus. T. IV. p. 6. Tab. II. Litt. C. n. 1-4.

C. n. 1-4.

vulgaris. T. IV. p. 7. Tab. III. Litt. E. n. 1-4.

Alius. T. IV. p. 7. Tab. III. Litt. F. n. 1-4.

ARGYROCOME. Vid. CHRYSOCOME.

Aristoteles Zoologiæ præcipuam navavit operam. Præf. T.

ARMADILLUS fquammatus, major, feu Diabolus Tajovanicus Siamenfium ex Infulà Formofa. Formicis vefeitur. T. I. p. 87. Tab. LIII. f. 5

87. Tab. LIII. J. 5.

minor, Americanus, feu Tatu juvenis. T. I.

87. Tab. LIII. f. 6. Cicadis vefeitur dum junior eft. Ibid.

fquammatus, major, Ceilanicus, feu Diaboli
Tajovanicus dictus. T. I. p. 88. Tab. LIV. f. 1. Unde uli
mum hoc illi nomen veniat. Ibid. Diabolus Unde ulti-

ARTEMON, cochleæ alatæ species. ARTEMONES convoluti. T.

III. p. 162. Tab. LXII. f. 18 – 20.

Diverfa species Artemonum, vel Epidromorum. T. III. p. 162. Tab. LXII. f. 21-27.

Artocreas. Plurimæ sunt stellarum marinarum species quæ

Artocreate vocantur; fed cum omnes enumerentur fub verbo Stella marina, hoc Lector videat. Supervacuum effet in-

bo Stella marina, hoc Lector videat. Supervacuum effet indicem hune novo articulo longiorem reddere.

Ascalabos, Lacerta Tigrina, pectinata, Americana, Afcalabos ab Americanis dicta, quia tacitè & fuspenso quasi gradu hominem opprimit, haud equidem ipsi nocitura, sed ejus potius amans veluti conspectum, nec maligni quidquam intendens. T. I. p. 157. Tab. C. f. 2.

Asmodeus Princeps, Serpens Japanicus, incomparabilis. T. II. p. 83. Tab. LXXIX. f. 1.

Askalabotes. Vid. Kolotes.

ASPALAX, feu Spalax, nomen græcum Talpæ Sibericæ, huic datum, quia unguibus fuis terram fodit continuò & cruit. T. I. p. 51. Tab. XXXII. f. 4.

Asprs Ægyptica, atris maculis notata. T. II. p. 11. Tab. X.

Aspis Ægyptica, atris maculis notata. T. II. p. 11. Tab. X. f. 1.

— Americana, mas. T. II. p. 11. Tab. X. f. 2.

— Americana. fœmella. T. II. p. 11. Tab. X. f. 3.

Vipera ex Novâ Hifpaniâ, ad Aspidum genus referenda. T. II. p. 27. Tab. XXVI. f. 1.

Aspidis fpecies, vulgò Vipera minor dicta, femella. T. II. p. 27. Tab. XXVI. f. 2. Mas ejusdem. T. II. p. 28. Tab. XXVI. f. 3.

— fiecies, viridis, ex Iavâ. T. II. p. 52. Tab. IIII. - fpecies, viridis, ex Javâ. T. II. p. 53. Tab. LIII.

Species Aspidis Viridis, Americanæ, quæ ranis rubris vescitur, ipsius collo triplo majoribus. T. II. p. 70. Tab. LXVIII.

Ægyptiaca, permagna. T. II. p. 94. Tab. LXXXVIII. Aspts f. 1. Ceylonica, rubra. T. II. p. 95. Tab. LXXXVIII.

f. 2. Astacus fluviatilis, Americanus. T. III. p. 41. Tab. XVII.

f. 2.

marinus Americanus. T. III. p. 41. Tab. XVII. f. 3.
pediculo marino fimilis: Leo Rondeletii. T. III. p.
49. Tab. XIX. f. 19.
Idem fupinus. T. III. p. 49. Tab. XIX. f. 20.
ASTACUS marinus, Norvegicus. T. III. p. 53. Tab. XXI. f. 3.
femina. T. III. p. 170. Tab. LXXIII. f. 29.
ASTACORUM variæ fpecies. T. III. p. 174. Tab. LXXIII.
ASTER, feu DORONICUM faxatile, folio Ceterach, Capitis Bonæ Spei. Breyn. Prodr. 2. T. I. p. 38. Tab. XXIII. f. 2.
ASTERISCUS annuus, Lufitanicus, odoratus. T. I. p. 47. Tab. XXIX. f. 7.
ASTER Africanus, flore rubicundo. T. II. p. 34. Tab. XXXIV. f. 8.

f. 8.

Africanus, flæchadis folio, flore aureo. T. II. p. 68.

Astroites irregularis, fovcis ftellatis amplis, nequaquam rotundis, fed angulofis. T. III. p. 207. Tab. CXII. f. 8.

globofus, ima & laterali parte confpiciendus. T. III. p. 208. Tab. CXII. f. 9.

Astroite ejusdem speciei. T. III. p. 208. Tab. CXII. f. 12,

14, 17, 18.

globofi, poris irregularibus, angulofis. T. III. p.
208. Tab. CXII. f. 10, 11, 16, 20, 21.

globofi, poris in medio depreffis, in ambitu tan tillum

tillum extuberantibus. T. III. p. 208. Tab. CXII. f.

13, 22.
Astroites oblongus, fimbria fingulorum pororum itidem lamellata. T. III. p. 208. Tab. CXII. f. 15, 19.
Astropecten, fipecies Stellæ marinæ. Vid. Stella ma-

rina.

ATALICUS Papilio fpadiceus. T. IV. p. 6. Tab. II. Litt. E.

11. I-4.

n. 1-4.
ATOTOTL. Avis Virginiana Phænicea de Atotol. dicta. T. I. p. 116. Tab. LXXII. f. 7.
AVIS Paradifiaca, Manucodiata, criftata, Orientalis, rariffima. Aldrovandus quintuplices harum avium fipecies iconibus repræfentavit, fed infidelibus. T. I. p. 48. Tab. XXX. f. s.

J. 5.
— regia, feu Paradifiaca, minor, Amboinenfis. T. I. p. 63. Tab. XXXVIII. f. 5.
— Paradifiaca, Orientalis, ex albo & nigro variata. In Infulà Papæ nascitur, & ab incolis Waygebæ seu Wardiæ appellatur. T. I. p. 85. Tab. LII. f. 3.
— Paradifiaca, Orientalis, nigra. T. I. p. 95. Tab. LX.

f. I.

Paradifiaca, Orientalis, vario colore elegantifima. T. I. p. 95. Tab. LX. f. 2. Hac alas gerit ex viridi, aureo & rubro verficolores. Ibid.

bro verficolores. *Ibid.*— Paradifiaca, Orientalis, præcedenti pennis & colore fimilis, fed alis caret. *T. I. p.* 95. *Tab. LX. f.* 3.
— Paradifiaca, Arabica, maxima, fubrubra, mas, Solis Avis apud Lufitanos & Aroëtas. *T. I. p.* 99. *Tab. LXIII. f. 1.* Binas longiffimas pennas gerit circa uropygium cuti infixas, unde ad plusquam cubitalem protenduntur longitudinem, craffitie & nigritudine ferè fila futorum piceata referentes, utrinque pilis quafi hispidulas: earum apices extremi ad plusquam digiti longitudinem plumulis ornantur, dimidium ferè digitum latis, in acutum vergentibus; quod marem denotat. *Ibid.*— Paradifiaca, præcedentis fæmina, a quo diferepat eo quod

— Paradiliaca, pracedentis femina, a quo diferenat eo quod pennae fuæ longiffimæ in apices definant haud ita latè plumatos, fed rudimentum faltem paniculæ plumatilis oftendentes. T. I. p. 99. Tab. LXIII. f. 2.

— Paradifiaca, Americana, elegantiflima. T. I. p. 102. Tab. LXVI. f. 3.

- Mexicana, magnitudine Passeris. T. I. p. 94. Tab. LIX.

Avicula Americana, Colubritis, ex iis quas florifugas vocant, ab incolis autem Ronckje nominatur. T. I. p. 95. Tab.
LIX. f. 5. Nidi Avicularum Colubri dictarum. T. I. p.
108. Tab. LXVIII. f. 7, 8 & 9.

Avis Ceylonica, omnicolor, e maxima specie Avicularum
quas Colubri vocant. Nidus ejus & pulli. T. I. p. 110.
Tab. LXIX. f. 5.

mellivora, cristata, cum duabus pennis longis in caudà.

Tab. LXIX. f. 5.

— mellivora, criftata, cum duabus pennis longis in caudâ, ex Novâ Hispaniâ. T. I. p. 97. Tab. LXI. f. 4.

Avycula Amboinenfis, canora; Lusciniis accenfetur ob cantâs fuavitatem, quem à naturâ edocta est. T. I. p. 99. Tab. LXII. f. 4.

Avis Mexicana, grandis, rubra, Passeris species. T. I. p. 101. Tab. LXV. f. 1.

Avicula Cantu Carduelem referens, Mexicana, cum nido. T. I. p. 108. Tab. LXVIII. f. 10.

Avis Auricoma, Mexicana. T. I. p. 156. Tab. XCIX. f. 4.

Avicula Americana, variis coloribus picta. T. II. p. 5. Tab. f. 3.

Avicula Americana, varis colorido para f. 3.

II. p. 5. Tab. III. f. 4.

— Amboinensis, discolor & perpulchra. T. II. p. 8.

Aurelia. Vid. Elicitryson.

Aurelia, Papiio. Aurelia minor, ejusque Eruca & Chrysalis. T. IV. p. 6. Tab. I. Litt. C. n. 1, 2, 3.

— major, ejusque larvæ. T. IV. p. 6. Tab. I. Litt. F.

h more progerminantis, ex Nova Hispania. T. IV. p. 104. Tab. C. f. 13.

Auris Midæ, Cochleæ fpecies. T. III. p. 169. Tab. LXXI. f. 6.

Vilgaria cjusdem familiæ fpecimina. T. III. p. 169. Tab. LXXI. f. 7 & 8. Duo alia minus vulgaria. T. III. p. 169. Tab. LXXI. f. 9

Auricula Midæ. T. III. p. 169. Tab. LXXI. f. 21 & 22.
Aurita. Eo nomine vocatur îpecies quædam Cochleæ quæ auris formam refert.

AURITÆ binæ perquam ramofæ, obtufis veluti telis, longis,

digitorum instar prominentibus asperæ, profundissime sulcatæ. T. III. p. 140. Tab. XLIX. f. 76 & 77. Aurum. Gleba Aurisera Sumatrana. T. IV. p. 101. Tab. C.

f. 1. Gleba fimilis priore grandior. T. IV. p. 102. Tab. C. f. 2. Silex Japonicus Avro folido intertextus. T. IV. p. 102. Tab. C. f. 3.

C. f. 3.

Silex Auro contextus ex fluvio quodam Novæ Hispaniæ. T. IV. p. 102. Tab. C. f. 4.

Gleba Aurifera Hungarica. T. IV. p. 102. Tab. C. f. 5.

Minera Auri viridis, rarior, Indica Orientalis. T. IV. p. 103. Tab. C. f. 6.

Gleba Aurifera dives, ex Infula Borneo. T. IV. p. 103. Tab. C. f. 6.

C. f. 7.

Gleba Aurifera Siamenfis. T. IV. p. 103. Tab. C. f. 8.

Lapis Aurifer ex Sumatra. T. IV. p. 103. Tab. C. f. 9.

Gleba Aurifera Americana. T. IV. p. 103. Tab. C. f. 10.

Gleba Aurifera, ex Nova Hispania. T. IV. p. 103. Tab. C.

f. 11.
Gleba Aurifera Americana. T. IV. p. 104. Tab. C. f. 12.

Gléba Aurifera Americana. T. IV. p. 104. Tab. C. f. 12. Gléba Auro, Argento, & Ære gravida, ex Nova Hispania T. IV. p. 106. Tab. C. f. 25. Gléba Aurifera, Americana. T. IV. p. 104. Tab. C. f. 27. Gléba Aurifera, ejusdem generis, aliquantum tamen divería. T. IV. p. 107. Tab. C. f. 28. Gléba Auri, Argenti & Ferri compos ex Nova Hispania. T. IV. p. 117. Tab. CII. f. 23. Gléba Auri, Argenti & Plumbi ferax, Arabica. T. IV. p. 118. Tab. CII. f. 31. Gléba Auri, Argenti, Æris, Plumbi & Cinnabaris compos ex Nova Hispania. T. IV. p. 119. Tab. CII. f. 32. Avoquantototl. Avis pulchra, Pici formâ. T. II. p. 102. Tab. XCVI. f. 4.

#### B.

PABI-ROEZA, id eft Apro-Cervus, Indicus Orientalis. T. I.
p. 80. Tab. L. f. 2. Vide Aper.
BALANI pollicipedes, feu glandiformes. T. III. p. 38. Tab.
XVI. f. 4.
BALANORUM très species, peculiaris figuræ. T. III. p. 39. Tab.
XVI. f. 5.

XVI. f. 5.

BALI-SALAN-BOEKIT. Serpens Ternatana, montana, de qua plurima narrat Valentinus, in dubium merito vocanda. T. I. p. 92. Tab. LVII. f. 5.

BALISTES, tribus in dorío aculeis, & caudà admodum bifurca confpicuus. T. III. p. 62. Tab. XXIV. f. 14.

—, dorío triacantho, & tribus ordinibus aculeorum utrinque verfus caudam. T. II. p. 63. Tab. XXIV. f. 15.

— dorío triacantho, fiquamis undique aculeatis. T. III. p. 63. Tab. XXIV. f. 16.

— dorío diacantho, unicolor, microlepidotus, afper.

p. 63. Iav. NAIV. f. 10.

dorfo diacantho, unicolor, microlepidotus, afper.

III. p. 63. Tab. XXIV. f. 17:

unicolor, afper, aculeo dorfi poftica parte uncinulis ferrato. T. III. p. 63. Tab. XXIV. f. 18.

roftro oblongo, acuto, macula nigra, punctis albis varia, ad os ventrale diftinctus. T. III. p. 64. Tab. XXIV.

Africana, flore albo, minore, caule aspero quadrangulo. T. I. p. 24. Tab. XVI. f. 4. Flores ejus utplurimum tricompositi sint, quorum origine primus & major medium locum occupat. T. I. p. 25.

Africana, Camphorifera, aquatica, flore albo. T. I. p. 143. Tab. XC. f. 8.

Bem-Schetti, arbor Orientalis, à Bramanis Davi-Paducali dicta. Sceleton ejus folii. T. I. p. 16 & 17. Tab. VI. f. 5. Hujus arboris descriptio & figura, una cum flore & fructu reperitur in Horto Malabarico. Ibid. p. 16.

Bezoar. Lapis iste non folum ex particulari Capricervæ specie eruitur, ut censuit Fr. Hernandez, sed fortuita concretione producitur in ventriculo multorum animalium, præfertim quadrupedum. T. I. p. 69.

Orientalis. Quodnam animal hunc calculum habeat, varii autorum sensus. T. II. p. 130 & 131. Utrum inter lapides Bezoardicos orientales pro figura dari quoddam discrimen.

discrimen.

discrimen Ibid. p. 131. Quanam via genuini a falsis discerni queant. Ibid. Hi lapides gaudent nominibus, pro varietate linguarum, variis: Lustanis Pedra seu Culiga de Buzio; Sinensibus Gautzio; Maleitis, Culiga Kaka; Persis, Pazar, Pazan, seu Belzabar; Arabibus, Albazar & Bezuaharth, vocantur. Ibid. Probabile est hunc Calculum potius in stomacho animalium nasci quam in capite. Ibid. Species Lapidum Bezoar, e Locis India venientium, quibuscum Britanni commercium habent. Ibid. p. 132. Species maxima apud Indorum optimates in pretio est & usu. Ibid. apis Bezoar orientalis, pregrandis, sphericus, uncias duas

apud Indorum optimates in pretio est & usu. Ibid.

Lapis Bezoar orientalis, prægrandis, sphæricus, uncias duas cum duabus drachmis pendens, admodum lævis, ex saturate spadiceo eleganter variegatus, Achatæ æmulus circa locum afterisco notatum. T. II. p. 132. Tab. CXI. f. 1.

Lapis Bezoar orientalis, cujus superficies non ubique æquabiliter sphærica est, at polita tamen & saturate susca: pondus sescunciæ. T. II. p. 132. Tab. CXI. f. 2.

Alius Bezoar orientalis, cujus sigura elliptica, color uti prioris est. T. II. p. 133. Tab. CXI. f. 3.

Lapis Bezoar ejusdem itidem coloris: lamellæ externæ partem quandam estractam monstrant, sub qua lævis alia lamella cernitur, afferisco notata. T. II. p. 133. Tab. CXI. f. 4.

Lapis Bezoar cui olivinus color est & forma renum. T. II. p. 133. Tab. CXI. f. 5.

Lapis Bezoar staturatioris coloris, qui, detrito alicubi cortice externo, interruptam ostendit superficiem, quæ tamen a na-

133. 1ab. CXI. f. 5.
Lapis Bezoar faturatioris coloris, qui, detrito alicubi cortice externo, interruptam oftendit fuperficiem, quae tamen a natura iterum lavigata, & nova quafi materie æquari cæpta eft, uti afterifei adpoliti indicant. T. II. p. 133. Tab. CXI. f. 6.
Par eximiorum lapidum Bezoar, politissimorum, purpureo rubentium, per mediam longitudinem sinuatorum. T. II. p. 133. Tab. CXI. f. 7 & 8.
Bezoar orientalis, renem referens, coloris ex slavo olivini. T. II. p. 133. Tab. CXI. f. 9.
———— cujus trigona figura eft, color dilute spadiceus, superficies lavis. T. II. p. 133. Tab. CXI. f. 10.
———— oblongo-teres, spadiceus, lævis, pro lapide Simiæ habitus. T. III. p. 133. Tab. CXI. f. 11.
Lapis Bezoar, longus, lævis, suficus, utroque extremo acuminatus, in medio crassior & peculiari quasi cortice auctior. T. II. p. 133. Tab. CXI. f. 12.
Lapis Bezoar, oblongus, altero extremo obtusus & rotundus, altero acuminatus, politâ cæterum superficie, saturate spadicea, infignis. T. II. p. 133. Tab. CXI. f. 13.
Bezoar Occidentalis, qui e regno Peruano, aliisque Americæ locis affertur. T. II. p. 132. Quanto minus preciosus sit Bezoar occidentalis quam orientalis; in Stomacho Caprarum sylvestrium gignitur: quomodo accrescat: crassitie, soma descondentalis quam orientalis; in Stomacho Caprarum sylvestrium gignitur: quomodo accrescat: crassitie, soma descondentalis quam orientalis; in Stomacho Caprarum sylvestrium gignitur: quomodo accrescat: crassitie, soma descondentalis quam orientalis; in Stomacho Caprarum sylvestrium gignitur: quomodo accrescat: crassitie, soma descondentalis quam orientalis; in Stomacho Caprarum sylvestrium gignitur: quomodo accrescat: crassitie secundadis quam orientalis; in Stomacho Caprarum sylvestrium gignitur: quomodo accrescat: crassitie secundadis quam orientalis; in Stomacho Caprarum sylvestrium gignitur: quomodo accrescat: crassitie secundadis quam orientalis; in Stomacho Caprarum sylvestrium sylvestrium sylvestri

fit Bezoar occidentalis quam orientalis; in Stomacho Caprarum fylveftrium gignitur: quomodo accrefcat: craffitie; formà & colore diferepant inter fe Bezoardici occidentales lapides. *Ibid.* Sæpius in centro ftramina, foliola aut mufcofi quid habent. *Ibid.*Bezoar intus villofa materie fuffertus, uti ad afterifcum videre eft. T. II. p. 133. Tab. CXI. litt. a.

— glaber, & æquabiliter in omni fuperficie coalitus, ex albo cinereus. T. II. p. 133. Tab. CXI. litt. b.

— lævis, trigonus, in medio patente utrinque foramine pervius. T. II. p. 133. Tab. CXI. litt. c.

— oblongus, fiffilis, lævis, alterutrum latus craffius, ex ruffo & fufco variegatum, monftrans. T. II. p. 133. Tab. CXI. litt. d.

Folliculus in quo lapides hi Bezoardici crefcunt, nonnullis etiamnum lapillulis gravidus. T. II. p. 134. Tab. CXI. litt. m. Plures lapilli, de folliculo exempti, in unam maffam inter fe concreti T. II. p. 134. Tab. CXI. litt. n.

Tres lapilli membranofis fuis tunicis illigati. T. II. p. 134. Tab. CXI. litt. 0.

Lapis Bezoar mufcofus minutis alabalis labilis lati.

Lapis Bezoar mulcofus, minutis globulis lapideis, nullo tamen communi cortice obvolutis, confitus. T. II. p. 134.

Tab. CXI. litt. p.

Lapis Bezoar nucem moschatam referens, macere indutam & veluti auro incrustatam, T. II. p. 134. Tab. CXI, litt. q. Tome IV.

Bezoar minutus, fphæricus, altero latere marmoris inftar verficolor. T. II. p. 134. Tab. CXI. litt. r.

Minores lapilli Bezoardici, qui inter alios integri quandoque occurrunt, fæpe detriti, tuncque fub externo cortice,
auro quafi obductus lapis videtur. T. II. p. 134. Tab. CXI.

auro quafi obductus lapis videtur. T. II. p. 131. Tab. CXI. litt. s. t. v. w.
Lapis Bezoar ex Hippotamo, vel Equo marino. T. II. p. 134. Tab. CXII. f. 2. Fragmentum ejusdem lapidis. Ibid. f. 2.
Lapis Bezoar Coromandel, è Vacca marina. T. II. p. 135. Tab. CXII. f. 3.
Bezoar Coromandel fupra decorticatus. T. II. p. 135. Tab. CXII. f. 4.

Coromandel cor animalis referens, fectione latiffimâ. T. II. p. 135. Tab. CXII. f. 5.

Duo lapides Bezoar Coromandel, oblongo-rotundi, valdè duri, ponderofi, obfcurè cinerei coloris, &c. T. II. p. 135. Tab. CXII. f. 6.

Bezoar Coromandel plano ellipticæ magis figuræ, extus albicante cruftâ obductus. T. II. p. 135. Tab. CXII. f. 7.

Tres lapides Bezoardici Coromandel oblongo-rotundi, læves, petrofi, &c. T. II. p. 136. Tab. CXII. f. 8, 9, § 10.

ves, petrofi, &c. T. II. p. 136. Tab. CAII. f. 8, 9, 8 10.

Lapis Bzzoar Bubali feu Pygargi Orientalis. T. II. p. 136. Tab. CXII. f. 11.

Bzzoar ejusdem fpeciei, externam fuperficiem undique illæfam monftrans. T. II. p. 136. Tab. CXII. f. 12.

Similis Bzzoar, qui, pro parte defquamatus, ftruem lamellarum ad interiora usque oftendit. T. II. p. 136. Tab. CXII. f. 13.

Bzzoar ejusmodi per medium diffractus, ut interiora pateant. T. II. p. 136. Tab. CXII. f. 14.

Fragmentum partem ferè dimidiam ejusmodi lapidis complectens. T. II. p. 136. Tab. CXII. f. 15.

Minores ejusdem fpeciei lapides. T. II. p. 136. Tab. CXII. f. 16 16 17.

tens. T. II. p. 136. Tab. CXII. f. 15.

Minores ejusdem speciei lapides. T. II. p. 136. Tab. CXII. f. 16 & 17.

Quantum ad usus medicos conferat hic lapis Bezoar Coromandel. T. II. p. 137. Tinctura lapidum Bezoar Coromandel, summopere Cardiaca. Ibid.

BITIN. Eo nomine Serpentes illæ vocantur, quæ vitulinum caput habent. Vipera Brafilienss Coyuta dicta, species Bitin. T. II. p. 13. Tab. XVI. f. 2.

Serpens Bitin, Mexicana, crassa, brevis & rarissma. T. II. p. 30. Tab. XXX. f. 1. Cauda ejus notanda. Ibid.

Vipera Bitin, oclubri de genere, major, Ceylonica, elegantissma: squamas habet laxas & mobiles, quas surore percita erigit, non secus ac canis irritatus pilos cervicales. T. II. p. 98. Tab. CXIII.

Vipera Bitin, Ceylonica, major, semina. T. II. p. 99. Tab. XCIV. f. 2.

Bivalvis Concha, vulgo Cuculla fatui dicta. T. III. p. 177. Tab. LXXXVI. f. 1.

Concha Bivalvis eximiæ elegantiæ, quæ ab urbe Carthagena denominatur. T. III. p. 178. Tab. LXXXVI. f. 2.

Ejusdem generis alia. T. III. p. 178. Tab. LXXXVI. f. 3.

Alia ad illas pertinens, quibus a Carthagena nomen est. T. III. p. 178. Tab. LXXXVI. f. 4.

Similis alia. T. III. p. 178. Tab. LXXXVI. f. 5.

Alia longe minor prioribus. T. III. p. 178. Tab. LXXXVI. f. 6.

Alia species Carthaginensum Concharum. T. III. p. 178. Tab.

f. 6.
Alia fipecies Carthaginenfium Concharum. T. III. p. 178. Tab.
LXXXVI. f. 7.

Sauratulam Belgae vocant. T. III. p. 178.

EXXXVI. f. 7.

Species alia, quam Serratulam Belgae vocant. T. III. p. 178.

Tab. LXXXVI. f. 10.

Bivalvis Concha Veneris. Vid. Concha.

Concha Bivalvis a Frago dicta. T. III. p. 178. Tab. LXXXVI.

f. 12.

Species alia ad Carthaginenses pertinens. T. III. p. 178. Tab. LXXXVI. f. 13.

Alia ejusdem speciei. T. III. p. 178. Tab. LXXXVII. f. 14.

Eximium specimen Diconchae Corallinae. T. III. p. 178. Tab. LXXXVII. f. 1.

Similis alia. T. III. p. 178. Tab. LXXXVII. f. 2.

Alia priori colore & forma similis, at minor. T. III. p. 179.

Tab. LXXXVII. f. 3.

Alia faturate purpurea. T. III. p. 179. Tab. LXXXVII. f. 4.

Alia dilute rubens. T. III. p. 179. Tab. LXXXVII. f. 5.

Alia quæ Pallii Regii nomen habet. Vide Pallium.

BIVALVIS Concha, Crepitaculum leprosi. Vide CREPITACULUM.

f. 11. Permagna

Permagna & valde elegans Bivalvis fungiformis. T. III. p. 180. Tab. LXXXIX.f. 10.

BLENNIUS capite fubacuto, pinna dorfi tota aculeata. T. III. p. 90. Tab. XXX.f. 1.

— canefeens, officulis ultimis pinnæ dorfalis mollibus.

T. III. p. 90. Tab. XXX. f. 2.

— varius, capite fubacuto, officulis ultimis pinnæ dorfalis mollibus. T. III. p. 90. Tab. XXX. f. 3.

— fronte perpendiculariter declivi: pinna dorfi in medio humili. T. III. p. 91. Tab. XXX. f. 4.

— fronte perpendiculariter declivi, officulo primo pinna dorfalis alto. T. III. p. 91. Tab. XXX. f. 5.

— varius, capite fubacuto, extremo pinnæ dorfalis eminentiore. T. III. p. 93. Tab. XXX. f. 8.

Bobort, unguentum ita diétum ab incolis Novæ Guinæ, quod conficiunt ex interiori arboris Maffoy tunica vino decocta, midis huic Caryophyllis. T. I. p. 15.

conficiunt ex interiori arboris Mafloy tunică vino decocta, miftis huic Caryophyllis. T. I. p. 15.

Bochartus (Samuel) de naturali Animalium hiftoriă magna cum laude & cură feripfit. Praf. T. I. p. 2.

Bochir, Serpens Ægyptiaca, hoc nomen a loco natali habens. T. II. p. 38. Tab. XXXVIII. f. 3.

Bocho Hottentottorum. Vid. Hypericum.

Boerhaave (Hermannus) Ipfius Præfatiuncula in Alberti Seber Thefaurum. Initio. T. I.

Boldan. Serpens coronata, fic Brafilienfibus dicta. Lufitanis

bæ Thefaurum. Initio. T. I.
Bojosi, Serpens coronata, fic Brafilienfibus dicta, Lufitanis autem Cobra Verde. T. II. p. 41. Tab. XLI. f. 1. In excavatis habitat arboribus, præfertim vero in illå quæ Guajava vocatur. T. II. p. 42.
Serpens Bojosi Ceylanica, bucculenta T. II. p. 86. Tab. LXXXI.

Alius totus niger. T. IV. p. 97. Tab. XCVI. f. 8.

Minor alius. T. IV. p. 97. Tab. XCVI. f. 12.

Bombyltorum fpecies feptem diverfie. T. IV. p. 98. Tab.

XCVII. f. 14-20.

Вомвух. Метамогрhобіs noftratium Вомвусим. T. IV. p. 61. Tab. L. f. 5—10. Metamorphofis Bombycis Hifpanici. T. IV. p. 61. Tab. L. f.

Metamorphofis Italicæ speciei genuinæ. T. IV. p. 61. Tab. L.

f. 15—19. Вотлисе plurimum hoc ævo exculta & locupletata. Praf. Т.

ci rotunda, in medio denfe crifpata, extrorfum latius expanía, cornu quafi venatorium referens. T. III. p. 117. Tab. XXXIX. f. 1. & feq. Vide Cochlea.

Buccinum umbilicatum, albiffimum. T. III. p. 123. Tab. XL.

f. 37.
Species eadem. T. III. p. 123. Tab. XL. f. 37\*.
Buccinum Aplustre Arantium vocatum. T. III. p. 123. Tab. XL.

f. 38.
Buccinum umbilicatum, binis tæniolis verficoloribus fafciatum. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 39.
Aliud priori compar, fed fafciis carens. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 40.
Buccinum umbilicatum album in quinque contortum gyros. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 44.
Idem fupinum. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 45.
Buccinum umbilicatum marinum. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 62.
Inuficial & peregrina Buccini, fraciae T. III. p. 120. Tab.

J. 62.
Inufitata & peregrina Buccini fpecies. T. III. p. 139. Tab. XLIX. f. 1.
Idem fubtus confpicuum. T. III. p. 139. Tab. XLIX. f. 2.
Ejusdem fpeciei aliud, paulo minus. T. III. p. 139. Tab. XLIX. f. 2.

f. 3. J. 3.
Buccina, quorum quodlibet fingularium colorum funiculis obvolutum eft. T. III. p. 130. Tab. XLIX. f. 4, 5, 6.
Cochlea Buccinorum purpurifera, variegata, ex albo nimirum aliisque pluribus eximiis coloribus elaborata, obtufis

fpiculis horridæ, profundis fulcis liratæ, quarum altera fupina, altera prona repræfentatur. T. III. p. 139. Tab. XLIX. f. 7 & 8.

Duodecim Buccina breviroftra, cancellatim denfe finuata, figura, pictura, coloribus inter fe diferepantia, & cum prona tum fupina repræfentata. T. III. p. 139. Tab. XLIX.

7. 9—20.

Viginti quatuor Buccina partim ejusdem cum præcedentibus ipeciei, partim & majora. T. III. p. 139. Tab. XLIX. f.

Quatuor alia Buccina elegantiora. T. III. p. 140. Tab. XLIX.

Quaturo alia Buccina elegantiora. T. III. p. 140. Tab. XLIX. f. 45, 46, 47, 48.

Quaturo Buccina curta, craffa, tuberofis vel nodofis fasciis circulata, mira pictura venustate superba. T. III. p. 140. Tab. XLIX. f. 49, 50, 51, 52.

Cylindrus ex dilute cinereo luteus, minor, omnes super gyros cancellatus. T. III. p. 140. Tab. XLIX. f. 53.

Murex fasciatus. T. III. p. 140. Tab. XLIX. f. 54.

Species alia rariffima. T. III. p. 140. Tab. XLIX. f. 55.

Altera species ablicans. T. III. p. 140. Tab. XLIX. f. 56.

Buccina brevirostra, fasciis nodosis exasperata, quorum duo superiore, tertium inferiore facie exhibentur. T. III. p. 140. Tab. XLIX. f. 57, 58, 59.

Breves craffi & obtust. Cylindri. T. III. p. 140. Tab. XLIX. f. 60.

f. 60. Buccina ex flavo annulata. T. III. p. 140. Tab. XLIX. f.

74, 75.
Binæ Auritæ perquam ramofæ. T. III. p. 140. Tab. XLIX.

f. 76 & 77.

f. 76 & 77.

Buccina brevirostra, striata, muricata, rarissima. T. III. p. 141. Tab. XLIX. f. 80, 81, 82.

Buccinum, columella dentata, clavicula longissima, suscensima, fasciatum, quod alioquin inter Turres Babylonicas refertur. T. III. p. 143. Tab. LI. f. 20 & 21.

Buccini, Babylonica Turris, alia species, subtus & supra conspicua. T. III. p. 144. Tab. LI. f. 22 & 23.

Sex Buccinorum, Turricularum, species pra reliquis omnibus rarissima. T. III. p. 144. Tab. LI. f. 24—30.

Buccinum hispida pelle totum undequaque vestitum, helvi coloris. T. III. p. 144. Tab. LII. f. 1.

Idem supinum. T. III. p. 144. Tab. LII. f. 2.

Buccinum priori compar, investiente sua veste orbatum. T.

Tab. LII. f. 4.

— aliud venuftum, dilute arantio flavum. T. III. p. 145. Tab. LII. f. 5.

Buccini fpecies tertia, priore profundius fulcata. T. III. p. 145. Tab. LII. f. 6.

Species quarta: Buccinum ex citrino flavo perfufum. T. III. p. 145. Tab. LII. f. 7.

Species quinta: Buccinum brevius & tumidius, nonnibil tuberofum. T. III. p. 145. Tab. LII. f. 8.

Species fexta dilute cinereo-lutea, unicolor, lævigata. T. III. p. 145. Tab. LII. f. 9.

Buccinum tuberofum, flavum. T. III. p. 145. Tab. LII. f. 10.

f. 10.

Ejusdem cum priore fpeciei atque coloris aliud. T. III. p. 145.

Tab. LII. f. 11.

Tertia Buccini tuberofi fpecies omnino dilute cinereo-flava.

T. III. p. 145. Tab. LII. f. 12.

Quarta fpecies Buccini tuberofi, quod obscure cinereo grifeum est. T. III. p. 145. Tab. LII. f. 13.

Lidam fibrus configurum qua parte e conceum monthest. T.

Idem fubtus confpicuum, qua parte os croceum monfrat. T. III. p. 145. Tab. LII. f. 14.

Buccinum brevi roftro præditum, variegatum, grave, plicaturis & aculeis donatum. T. III. p. 145. Tab. LII. f. 15.

Aliud ad eandem fpeciem pertinens, multo acutioribus dorfis, gibbis, coftisque inæquale. T. III. p. 145. Tab. LII. f. 16.

Buccinum bilingue, granulatum, ore interno fuberoceo. T. III. p. 145. Tab. LII. f. 17.

Idem fubtus confipicuum, os faturate croceo pictum colore monftrans. T. III. p. 145. Tab. LII. f. 18.

Buccinum roftro leviter umbilicato, five finuofo, ftriatum, muricatum, clavicula compressa. T. III. p. 145. Tab. LII. f. 10.

Aliud ejusdem fpeciei. T. III. p. 145. Tab. LII. f. 20.
Purpure fpecies, five Buccinum crifpatum. T. III. p. 146.
Tab. LII. f. 21.

Buccinum dentatum, roftratum, fufcum, ex toto muricibus horridum. T. III. p. 146. Tab. LII. f. 22. Idem fupinum. T. III. p. 146. Tab. LII. f. 23. Buccinum elegans dilute flavum. T. III. p. 146. Tab. LII.

f. 24. - ad finistras convolutum. T. III. p. 146. Tab. LII.

venutifilmum, ex Banda in Indiis Orientalibus de-latum, T. III. p. 146. LII. f. 26.

BUCCINUM

Buccinum peregrinum, interna parte dentatum, T. III. p. 151. Tab. LIV. f. 14.

— crafla testa præditum ejusdem speciei. T. III. p. 151. Tab. LIV. f. 15.

Idem subtus conspicuum, albissimo colore persusum. T. III. p. 151. Tab. LIV. f. 16.

Buccina parva, alvearia, vel apiaria dicta. T. III. p. 153. Tab. LV. f. 21.

Buccina rarissima atque elegantissima species. T. III. p. 154. Tab. LVI. f. 1.

Aliud ejusdem speciei Buccinum, multo angustius & longius exporrectum. T. III. p. 154. Tab. LVI. f. 2.

Aliud ejusdem speciei, priori per omnia simile, nisi quod labium huic sit læve nec dentibus ramosis inæquale. T. III. p. 154. Tab. LVI. f. 3.

Buccinum Musicum majus, spurium. T. III. p. 156. Tab. LVII. f. 1.

LVII. f. 1.
Idem fupirum. T. III. p. 156. Tab. LVII. f. 2.
Buccinum priori quoad formam conveniens, ab eo tamen pictura diferepans. T. III. p. 156. Tab. LVII. f. 3.
Species fpuria, minor. T. III. p. 156. Tab. LVII. f. 4.
Eadem fupina. T. III. p. 156. Tab. LVII. f. 5.
Eadem fpecies, at elegantius picta. T. III. p. 156. Tab. LVII.

f. 27.
Idem fapinum. T. III. p. 157. Tab. LVII. f. 28.
Buccinum faftigiatum dilute flavum. T. III. p. 157. Tab.

LVII. f. 29.
fastigiatum album. T. III. p. 157. Tab. LVII.

f. 30.

Buccina prona vel fupina, duplicatis, fimplicibusve labiis donata. T. III. p. 157. Tab. LVII. f. 31, 32, 33.

Buccinum dentatum, roftro recurvo, rictu aurito muricatum. T. III. p. 159. Tab. LX. f. 3.

Idem fupinum. T. III. p. 159. Tab. LX. f. 4.

Species altera, Auris pilofa dicta. T. III. p. 159. Tab. LX. f. 5.

Species altera, Talle process

f. 5.

Eadem fupina. T. III. p. 160. Tab. LX. f. 6.

Ejusdem fipcciei alia colore diferepans. T. III. p. 160. Tab.

LX. f. 7.

Buccina quinque elegantia, fuperne fipinofa. T. III. p. 160.

Tab. LX. f. 8—12.

maxima, Bufonia. T. III. p. 160. Tab. LX. f.

- octo minora, Bufonia. T. III. p. 160. Tab. LX. f. 21-28.

21—28.
Buccinum bilingue, rostro recurvo, clavicula muricata, infimo labro in tenuem digitum valde-producto. T. III. p. 161. Tab. LXI. f. 1.
Idem supinum. T. III. p. 161. Tab. LXI. f. 2.
Ejusdem speciei aliud. T. III. p. 161. Tab. LXI. f. 3.
Idem supinum. T. III. p. 161. Tab. LXI. f. 4.
Bina Buccina eleganter sasciata & tuberosa, T. III. p. 161.
Tab. LXI. f. 5, 6.
Minusculum aliud non digitatum. T. III. p. 161. Tab. LXI.

Aliud cui labium tenuissimum est. T. III. p. 161. Tab. LXI. f. 8.
Buccinum ab utraque facie conspicuum. T. III. p. 161. Tab.
LXI. f. 9 & 10.

Varia Buccina ratione forma & pictura inter se discrepantia.
T. III. p. 161. Tab. LXI. f. 11—68.
Buccina achatina. T. III. p. 169. Tab. LXXI. f. 23—32.
Prima magnitudinis Buccina Tritonis. T. III. p. 174. Tab.
LXXXI.
Buccina singerpe & inferne conspiciendum. T. III. p. 174.

LXXXI.

Buccinum superne & inferne conspiciendum. T. III. p. 174.

Tab. LXXXIII. f. 3 & 4.

Eadem species Balanis carens. T. 3. p. 174. Tab. LXXXIII.

f. 5 & 6.

Similis alia species raro reperiunda. T. III. p. 174. Tab.

LXXXIII. f. 7.

Buccinum, Balanis quos Tulipas vocant, ac Tubulis vermium

constitum. T. III. p. 182. Tab. XCIII. f. 3.

vulgare, alga marina, foliis brevibus, nodosis

consitum. T. III. p. 198. Tab. CVII. f. 6.

Buccina soffilia ex Montibus Avenionensibus eruta. T. IV.

p. 126. Tab. CVI. f. 14—26.

Bufo Brasiliensis, Margaritis velut conspersus, Aquaqua dictus. T. I. p. 114. Tab. LXXI. f. 6.

Buro idem inversus. T. I. p. 114. Tab. LXXI. f. 7.

Brasiliensis, granis veluti conspersus. T. I. p. 114. Tab.

- Brafilienfis, minor, maculatus. T. I. p. 115. Tab. LXXI. f. 9.

cornutus & fpinosus, Virginianus, mas. T. I. p. 115.

f. 9.

cornutus & fpinosus, Virginianus, mas. T. I. p. 115.

Tab. LXXII. f. 1.

cornutus & fpinosus, Virginianus, femina. T. I. p. 115. Tab. LXXII. f. 2.

Brasiliens, Aguaquaquan dictus, orbicularis. T. I. p. 116.

Tab. LXXIII. f. 1.

idem inversus. T. I. 117. Tab. LXXIII. f. 2.

five Pipa Americana, femina, ova quamplurima in dorso habens. T. I. p. 121. Tab. LXXVIII. f. 1. Infolitus & mirus generandi modus hujusce animantis. Ibid.

five Pipa Americana, secunda, semina. T. I. p. 122.

Tab. LXXVIII. f. 2.

five Pipa Americana, tertia, semina. T. I. p. 122.

Tab. LXXVII. f. 3.

five Pipa Americanus maximus, mas. T. I. p. 122. Tab. LXXVII. f. 4.

Americanus, spinosus, Tapayaxin; sive Salamandra orbicularis. T. I. p. 173. Tab. CIX. f. 6.

BULLA, sive Ovum Vanelli. Genus est Cochlearum, plurimas species complectens; quod eo nomine vocant, quum testam habeat cinerco-griseam, tenuem, bulla æmulam, quemadmodum ova Vanelli. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 34, & seq. Vide Cochlea.

Gallica, Cochleæ species. T. III. p. 169. Tab. LXXI. f. 1.

Aliud eiusdem speciei exemplum, prono ac supino situ. T. III.

J. 1.
Aliud ejusdem speciei exemplum, prono ac supino situ. T. III.
p. 169. Tab. LXXI. f. 2 & 3.
Alia rursus ejusdem speciei varietas. T. III. p. 169. Tab. LXXI.

ARACARA, Serpens Brafilienfis, fingularis, rarifima, triplici fquamarum corporis varietate notanda. T. II. p. 69.

Tab. LXVIII. f. 3.

CACATOTOTL. Avicula, toto corpore nigra, cum vittâ albâ.

T. II. p. 102. Tab. XCVI. f. 5.

CÆCILIA, Serpens ex Mauritaniâ: color & fquammæ ejus, quales ferè Scinci Marini, funt; unde Scinciformem quis haud immerito appellaverit. T. I. p. 137. Tab. LXXXVI. f. 2.

Serpens Ceylonica, Cæcilia dicta. T. II. p. 19. Tab. XVIII.

Serpens Americana, Cæcilia dicta. T. II. p. 19. Tab. XXII.

Serpens Cæcilia, Guineenfis. Tab. II. p. 24. Tab. XXIII. f. 3.
Serpens Cæcilia, Americana, hæc eft vera Cæcilia, eo no-

Serpens Cæcilia, Americana, hæc est vera Cæcilia, eo nomine donata quod oculos ejus perparvos membrana insuper obvelat. T. II. p. 25. Tab. XXIV. f. 1.

Serpens Cæcilia, Ceylonica. T. II. p. 26. Tab. XXV. f. 2.

Squammis caret; at harum loco tenuibus tegitur annulis, arctè fibi mutuo conjunctis, spadicco colore tinctis. Ibid.

Cæcuba, Serpens canora, purpurea, quæ in Arboribus delitescit, avibus cantu insidians. T. II. p. 87. Tab. LXXXII. f. 3.

Calatti Avis Amboinensis formossisma. Alaudâ fere major, omnibus ferè coloribus ornata. T. I. p. 63. Tab. XXXVIII. f. 6.

Calceus. Elleborine à quibusdam appellatur Calceolum Beatæ Mariæ. T. I. p. 18.

Calculus. Vid. Lapis.

Camomilla Africana, flore luteo, aphyllo, minore, crecta.

CAMOMILLA Africana, flore luteo, aphyllo, minore, erecta.

T. I. p. 23. Tab. XVI. fol. 1. Refolvendi & difcutiendi flatus vi pollet. Ibid. ibid.

tus vi pollet. Ibid. ibid.

Campanula Africana, humilis, pilofa, flore ex albido languidè purpureo. T. I. p. 25. Tab. XVI. f. 5. Reperitur & alia hujus Plantæ fpecies, in Promontorio Bonæ fpei, cujus pili multo rigidiores funt & albicantes. Ibid.

Ceylanica, Senecionis folio, flore purpureo. T. I. p. 37. Tab. XXII. f. 12.

Camphora. Quomodo Camphoram eliciunt Japones ex arbore Cusnoky. T. I. p. 53.

Cancer. Cancrorum generatio de corpore Cancri fæmellæ delapfa. T. III. p. 40. Tab. XVII. f. 11.

marinus perverfus Moluccanus. T. III. p. 40. Tab. XVIII. f. 1. Idem fupinus. Ibid. p. 41. ibid. b.

Araneus, feu Cancer marinus rotundus, ex ruffo flavescens. T. III. p. 41. Tab. XVII. f. 4.

L1 2 Cancer

CANCER L1 2

f. 10. Araneus, cruftaceus, cornutus, Amboinenfis. T. III.
p. 45. Tab. XVIII. f. 11.
Araneus, cornutus, alter. T. III. p. 45. Tab. XVIII. f. 12.
marinus, Curaffavicus, ex rubro, flosculi inftar, elelegantiflimé variegatus. T. III. p. 45. Tab. XVIII. f. 13.
Articulus, cum ungue, pedis Cancer cujusdam Siculi, undique hispidus longisque pilis, quafi fericeis & auri inftar fplendentibus obfitus, feopulæ molliori non abfimilis. T. III. p. 45. Tab. XVIII. f. 14. a. Idem infra confpicuus. Ibid. b. Cancer macrochelos, Amboinenfis. T. III. p. 46. Tab. XIX. f. 1. f. 12. J. I. flosculofus, pronus. T. III. p. 46. Tab. XIX. f. 2. idem fupinus. T. III. p. 46. Tab. XIX. f. 3.

Arancus marinus, cruftatus, pronus. T. III. p. 46. Tab. XIX. f. 4. Idem fupinus, pallide cinereus. T. III. p. 46. Tab. XIX. Idem fupinus , pallide cincreus. T. III. p. 46. Tab. XIX.

f. 5.

CANCER lavis , latipes, marinus, Americanus. T. III. p. 46.

Tab. XIX. f. 6.

— idem fupinus. T. III. p. 46. Tab. XIX. f. 7.

— macrochelos, feu longimanus, fpinofus, Orientalis.

T. III. p. 47. Tab. XIX. f. 8.

— macrochelos, fpinofus, alter, minor, Orientalis. T.

III. p. 47. Tab. XIX. f. 9.

— Araneus, marinus, cruftatus, alter, margaritifer, pronus. T. III. p. 47. Tab. XIX. f. 10.

— idem fupinus. T. III. p. 47. Tab. XIX. f. 11.

— Saxatilis, ex rubro maculatus, Americanus, rarior.

T. III. p. 47. Tab. XIX. f. 12.

— flosculofus, Amboinenfis, rarior, elegantifimus. T.

III. p. 47. Tab. XIX. f. 13.

— Americanus, argenteus, fupinus. T. III. p. 48.

Tab. XIX. f. 14.

— marinus, minor, vociferans. T. III. p. 48. Tab. XIX. marinus, minor, vociferans. T. III. p. 48. Tab. XIX. marinus, minor, vociterans. 1. III. p. 48. Tab. XIX.

f. 15.

longimanus, fipinofus, faxatilis, pronus. T. III. p.
48. Tab. XIX. f. 16.

Idem fupinus. T. III. p. 48. Tab. XIX. f. 17.

CANCER incomparabilis, elegantifimé pictus, Orientalis. T.

III. p. 48. Tab. XIX. f. 18.

planipes, fipinofus, minor, orbicularis. T. III. p. 49.

Tab. XIX. f. 21. Araneus marinus, pronus. T. III. p. 49. Tab. XIX. f. 22. idem fupinus. T. III. p. 49. Tab. XIX. f. 23.
flosculofus, pronus. T. III. p. 49. Tab. XIX. f. 24.
CANCRI Aranei marini altera fpecies. T. III. p. 49. Tab. XIX. The Ancel Manda Ma Heracicolous, F. T. Idem fupinus. T. III. p. 52. Tab. XX. f. 8.

CANCER marinus, fcutiformis. T. III. p. 52. Tab. XX. f. 9.

Americanus, venuftiflimė variegatus, pronus. T. III.

p. 59. Tab. XX. f. 10.

idem fupinus. T. III. p. 52. Tab. XX. f. 11.

macrochelos. T. III. p. 52. Tab. XX. f. 12.

Araneus marinus, minutiflimus. T. III. p. 53. Tab.

XX. f. 13.

crumenatus, Orientalis. T. III. p. 53. Tab. XXI.

Idem fupinus. T. III. p. 53. Tab. XXI. f. 2.

CANCER fpinofus, maximus, Orientalis, Paguri fpecies. T. III. p. 56. Tab. XXII. f. 1.

— fpinofus, feu Hippocarcinus Aldrovandi. T. III. p. 56. Tab. XXII. f. 2.

Idem fupinus. T. III. p. 57. Tab. XXII. f. 3.

CANCER Brachychelos, crumenatus, ruber, Americanus. T. III. p. 57. Tab. XXII. f. 4.

Tefta, Brachiis & pedibus mutila, CANCRI ad Paguros fpinofos pertinentis. T. III. p. 57. Tab. XXII. f. 5.

Tefta CANCRI coronati, Orientalis, Diadema claulum referens. T. III. p. 57. Tab. XXII. f. 6.

CANCRI petrificati, qui in Indiis Orientalibus ad Oram Zeylanenfem & Coromandel effodiuntur. T. IV. p. 127. Tab. CVII. f. 28—30.

CANIS fylvestris, Americanus, caudâ longisimâ. T. I. p. 47. Tab. XXX. f. 1.

— volans, Ternatana, Orientalis, femina. Ubera ejus infignia, globofa, papillis donata, mammis lactantis mulievolans, Ternatana, Orientalis, fœmina. Übera ejus infignia, globofa, papillis donata, mammis lactantis mulieris haud abfimilia. T. I. p. 91. Tab. LVII. f. 1.
volans, mas. T. I. p. 92. Tab. LVII. f. 2.
volans, maxima, aurita, fœmina, ex Novâ Hiſpaniâ. T. I. p. 92. Tab. LVIII. f. 1.
CAPER, Colcopteri ſpecies. Quinque Scarabæi CAPRI. T. IV. p. 84. Tab. LXXXII. f. 9-13.
p. 84. Tab. LXXXII. f. 9-13.
Scarabæus CAPER major. T. IV. p. 85. Tab. LXXXIII. f. 3.
Scarabæus CAPER quatuor. T. IV. p. 89. Tab. LXXXVIII. f. 14, 15, 21 Ef 22. Scarabæus Caper major. T. IV. p. 85. Tab. LXXXIII. f. 4. Scarabæi Caper quatuor. T. IV. p. 89. Tab. LXXXVIII. f. 14, 15, 21 & 22.

Minor alius Surinamenfis. T. IV. p. 89. Tab. LXXXVIII. f. 24. Caper minor flavus maculis rubris. T. IV. p. 90. Tab. LXXXVIII. f. 25.

— magnus, Americanus, rubris, flavisque figuris varius. T. IV. p. 91. Tab. XC. f. 7 & 8.

Alius aliquantum discrepans. T. IV. p. 91. Tab. XC. f. 9.

Caper literati alia fpecies. T. IV. p. 91. Tab. XCI. f. 8 & 9.

Metamorphofis Scarabæi Caper indigenæ, rarioris, maximi. T. IV. pag. 92. Tab. XCII. f. 1 - 3.

Caprorum variæ fpecies tum indigenæ, tum exoticæ. T. IV. p. 92. Tab. XCII. f. 4 - 28.

Species aliæ quarum quædam Orientales funt. T. IV. p. 93. Tab. XCIII. f. 1 - 25.

Diverfæ aliæ fpecies. T. IV. p. 94. Tab. XCIV. f. 1 - 21.

Scarabæi Caper duo. T. IV. p. 98. Tab. XCIVI. f. 1 - 11.

Capreolus rufus nigris figuris decorus. T. IV. p. 96. Tab. XCV. f. 24.

Caput Serpentis offeum, cum parte fpinæ dorfi & coffulie, fuperne confpicuum. T. II. p. 115. Tab. CVII. f. 7.

— Crocodili junioris, richu aperto oris interiora monftrans. Vid. Crocodilus.

Carduelis Brafilienfis. Vid. Quatozti.

— Papilio p Eruca & Chryfalis. T. IV. p. 6. Tab. I.

Liit. E. n. 1 - 4.

Carguelja. Vid. Philander. Paplio , Eruca & Chrylais. T. IV. p. 6. Tab. I.
Liit. E. n. 1-4.
CARIGUEJA. Vid. PHILANDER.
CASCA VELA, nomen quo Hispani Caudifonam Serpentem vocant. T. II. p. 99.
CASSIS, Buccini species. verrucofa, antica parte tuberofa. T. III. p. 146. Tab. LIII. f. 27. LIII. f. 27.

— verrucofa altera, brevior, acutifimis aculeis horrens.

T. III. p. 146. Tab. LII. f. 28 & 29.

— verrucofa tertia, Echinus vulgo vocatus. T. III. p. 146. Tab. LIII. f. 28. & 31.

— maxima & inter reliquas omnes Caffides Princeps merito vocanda. T. III. p. 146. Tab. LIII. f. 1.

Eadem fupina. T. III. p. 147. Tab. LIII. f. 1.

Cassis Fimbriæ expers. T. III. p. 147. Tab. LIII. f. 26.

Eadem fupina. T. III. p. 147. Tab. LIII. f. 27.

Cassis perquam rara, fordide albescens ad ventrem. T. III. p. 147. Tab. LIII. f. 28.

Cassider fupina. T. III. p. 148. Tab. LIII. f. 40 & 41.

Minor alia, alba. T. III. p. 148. Tab. LIII. f. 42.

Alia cinereo-flava, fimbriæ expers. T. III. p. 148. Tab. LIII. Binæ minores, fimbriatæ. T. III. p. 148. Tab. LIII. f. 44. CASSIS

Cassis minuta, rara, foffilis, ex montibus Avenionenfibus effoffa. T. IV. p. 126. Tab. CVI. f. 27.

CATAPHRACTUS, feu piscis ab omni parte armatus, inter Cottos merito numerandus. T. III. p. 81. Tab. XXVIII.

CATULI GUTTATI; fic vocantur minores quædam Volutæ. T.
III. p. 139. Tab. XLVIII. f. 46 & 47.
CAUDISONA. Eo fub verbo enumerabimus omnes Caudifonas

III. p. 139. 1ab. ALVIII. J. 40 © 47.

CAUDISONA. Eo fub verbo enumerabimus omnes Caudisonas Serpentes in Thesauro Sebæ descriptas.

Serpens Crotalophora, seu Vipera Caudisona Americana. T. II. p. 99. Tab. XCV. f. 1.

Vipera Caudisona Americana, seu Teutla-cotzouphi, semina. T. II. p. 100. Tab. XCV. f. 2.

Vipera Caudisona Ceylanica. T. II. p. 100. Tab. XCV. f. 3.

Vipera Orientalis, maxima, Caudisona, semina. T. II. p. 101. Tab. XCVI. f. 1.

Cenchrus seu Serenus, Serpens Brasiliensis; Cenchrus vocatur a Græco verbo, quod milium significat, quia nempe notis quibusdam, milii granis similibus, venter ejus exornatur. T. II. p. 43. Tab. XLII. f. 2.

Serpens Cenchrus, Babylonica. T. II. p. 52. Tab. LII. f. 3.

Cenchrias seu Acontias, stem Jaculus, Serpens Amboinensis, jaculi velocitate æmulus. Hanc Valentimus Serpentem Siphonem appellat, eo quod tam velox est, quam aqua e

CENCHRIAS feu Acontias, îtem Jaculus, Serpens Amboinensis, jaculi velocitate æmulus. Hanc Valentinus Serpentem Siphonem appellat, eo quod tam velox est, quam aqua e Siphone ejaculata. T. II. p. 75. Tab. LXXII. f. 1.

CENCOATL, Vipera ex Novâ Hispaniâ, semella, ad Aspidum genus reserenda. T. II. p. 27. Tab. XXVII. f. 1.

CENTAURIUM Capense, minus, slore luteo amplo, capsulâ quatuor alis membranaccis donata. Hermann. MSS. Afr. T. I. p. 35. Tab. XXII. f. 7. Ejus radix, caulis, folia, slores & vis aperiendi. Ibid.

CEPA. Cochleæ quædam Cepæ vocantur: Cepa marina, Cepa terrestris, &c. Vide Cochlea.

CERASUS Indica, fructu ex purpurco-cærulescente. T. I. p. 43. Tab. XXVII. f. 1.

CERASTES, Serpens Siamensis Cerastes id est Cornuta dicta. T. II. p. 20. Tab. XIX. f. 1. Avibus victitat. Ibid.

Vipera ex Kairo, quæ CERASTIS accensetur, ad quas plurimum figurâ accedit. T. II. p. 28. Tab. XXVIII. f. 1.

Serpens, seu Vipera Siamensis, perelegans, species CERASTE, mas. T. II. p. 33. Tab. XXXIV. f. 1.

Serpens Vipera, Siamensis, superioris CERASTÆ femina. T. II. p. 33. Tab. XXXIV. f. 2.

Vipera Cornuta Illyrica, è Mari Adriatico; species CERASTÆ. T. II. p. 55. Tab. LV. f. 3.

CERATOPHYTON ramulis spinosis. T. III. p. 189. Tab. C. f. 16.

f. 16.

- vulgare nigrum. T. III. p. 197. Tab. CVII.

Tamulis lateralibus brevibus, conjugatis. T. III. p. 198. Tab. CVII. f. 8.

CERCOPITHECUS Ceilonicus, feu Tardigradus dictus, major, mas. T. I. p. 75. Tab. XLVII. f. 1.

CERTGON, nomen Philandro ab Americanis datum. Vid. Philandre

Cerva parvula, Africana, ex Guineâ; rubicunda, fine cornibus. Caro ejus exquifitifima & pro ferinâ optimâ habetur. T. I. p. 70. Tab. XLIII, f. 1.

tur. I. I. p. 70. Iav. XLIII. J. I.

Cervula Surinamenfis, fubrubra, albis maculis notata. T. I.
p. 71. Tab. XLIV. f. 2. Cornua non gerit & pro fapidifima ferinâ habetur. Ibid.

Cervus Macatlchichiltic, feu Tamamacama dictus. T. I. p. 69.

Tab. XLII. f. 4.

juvencus, perpufillus, Guineenfis. T. I. p. 70. Tab. XLIII. f. 3. Summus Rufforum Imperator centum aureos Seba offerebat, fi tam pufillum ipfi Cervum procurare posfet. Ibid.

Africanus, pilo rubro. T. I. p. 73. Tab. XLV. Monftrum biceps Cervi Africani. T. I. p. 73. Tab. XLV. f. 2. Summus Rufforum Imperator centum ducatos aureos

pro eo obtulit. Ibid. Pro eo ootunt. 101a.

CERVUS volans, quafi ligni nucei colore. T. IV. p. 88. Tab.

LXXXVII. f. 23 & 24.

Alius longe tenuior, graciliorque. T. IV. p. 89. Tab. LXXXVIII.

J. 12.
Universa metamorphosis Cervi volantis. T. IV. p. 90. Tab.
LXXXIX. f. 5—8.
CESSATOR, Lacerta Ceylonica, major, mas. T. I. p. 165. Tab.
CV. f. 1.

CHÆTODON, feu Pifcis fpinofus, cujus triplex eft claffis: pri-ma Chætodontes continet, aculeo utrinque laterali ad cau-dam præditos; fecunda Chætodontes ad caput aculeatos; tertia Chætodontes nec ad caput nec ad caudam aculeatos. tertia Chatodontes nec ad caput nec ad caudam aculeatos. T. III. p. 64.

lineis longitudinalibus varius, caudâ bifurcâ & utrinque aculeata. T. III. p. 64. Tab. XXV. f. 1.

nigrefcens; caudâ albefcente, æquali & utrinque aculeata. T. III. p. 64. Tab. XXV. f. 2.

Tome IV.

Chetodon nigrefcens, caudâ parum bifurcâ & utrinque aculeata. T. III. p. 65, Tab. XXV. f. 3.

— albefcens, lineis quinque transversis, nigricantibus & aculeo laterali utrinque. T. III. p. 65. Tab. XXV. f. 4.

1. 4.
— niger capite diacantho & lineis utrinque quatuor, transversis, curvis. T. III. p. 65. Tab. XXV. f. 5 a, b.
— duobus aculeis brevibus supra oculos & officulo tertio pinnæ dorsalis longissimo præditus. T. III. p. 65. Tab.

XXV. f. 6. canefcens, ore aculeato & officulo tertio pinnæ dorfalis fetiformi longifimo. T. III. p. 66. Tab. XXV.

macrolepidotus, lineis utrinque duabus, magnis, nigris, officulo quarto pinnæ dorfalis fetiformi, longifilmo. T. III. p. 66. Tab. XXV. f. 8.

macrolepidotus, lineis utrinque tribus, nigris, latis & quartâ in ipfâ caudâ. T. III. p. 66. Tab. XXV.

macrolepidotus, nigrefcens, lineis utrinque duabus albis ad caput. T. III. p. 66. Tab. XXV. f. 10.

macrolepidotus, albefcens, linea nigra ad oculos & macula rotunda in pinna dorfāli. T. III. p. 67. Tab. XXV.

macrolepidotus, albeſcens, lineis utrinque octo transversis nigris. T. III. p. 67. Tab. XXV. f. 12.

totus argentei coloris, pinnis ventralibus ob brevitatem parum conspicuis. T. III. p. 67. Tab. XXV. f.

obscurè canus, maculis aliquot irregularibus &

officulo fecundo pinnarum ventralium in fetam quafi producto. T. III. p. 67. Tab. XXV. f. 14.

quadratus, nigrefcens, pinnis dorfi ac ani in medio longe productis. T. III. p. 67. Tab. XXV. f. 15.

macrolepidotus, albefcens, linea nigra ad oculos & macula rotunda ad caudam. T. III. p. 68. Tab. XXV. f. 16.

macrolepidotus, albo flavefcens, roftro longiffimo, offeo & maculà nigrà ad bafin pinnæ dorfalis. T. III. p. 68. Tab. XXV. f. 17.

macrolepidotus, albefcens, lineà nigricante ad oculos, caudam, ani ac dorfi pinnam. T. III. p. 68. Tab. XXV. f. 18.

fufco rubofcen.

quadratus, argentei coloris; aculeis duobus brevibus, loco pinnarum ventralium, præditus. T. III. p. 69. Tab. XXVI. f. 21.

lineis utrinque candidis, laminis operculorum ferratis, caudâ albâ bifurcâ. T. III. p. 69. Tab. XXVI. f.

albescens, macrolepidotus, caudâ bisurcâ, & operculis branchiarum parum ferratis. T. III. p. 70. Tab.

XXVI. f. 24.

XXVI. f. 24.

abescens, ad dorsum nigricans, laminis operculorum ferratis. T. III. p. 70. Tab. XXVI. f. 25.

canescens, macrolepidotus, laminis operculorum ferratis, & macula exigua ad extremum operculorum. T. III. p. 70. Tab. XXVI. f. 26.

totus canescens, macrolepidotus, caudâ bifurcâ.

T. III. p. 71. Tab. XXVI. f. 27.

canus, macrolepidotus, laminâ operculorum mediâ tantum ferrata. T. III. p. 71. Tab. XXVI. f. 28.

macrolepidotus, obscurè canus, lincis tribus albis utrinque, caudâ bifurcâ. T. III. p. 71. Tab. XXVI. f. 29.

ani pinnam. T. III. p. 71. Tab. XXVI. f. 30.

— oblongus, maculis aliquot magnis, albis varius.

T. III. p. 72. Tab. XXVI. f. 31.

oblongus, lineis utrinque duabus albis, longitudinalibus. T. III. p. 72. Tab. XXVI. f. 32.
lineis fuícis, longitudinalibus varius, pinnâ dorfi anterius in eminentiam productâ. T. III. p. 72. Tab. XXVI.

lineis longitudinalibus varius, cauda bifurca, aculeo laterali utrinque ad caudam. T. III. p. 100. Tab. XXVI.

macrolepidotus, flavescens, linea fusca ad oculos, caudam & ani pinnam. T. III. p. 100. Tab. XXVI. f. 36.

macrolepidotus, macula rotunda ad caudam T. III. p. 101, Tab. XXVI. f. 37. Mm

Chetopon macrolepidotus, canescens, lineolis longitudinalibus varius, linea fusca ad oculos, pinnam dorfi, ani, caudæ. T. III. p. 101. Tab. XXIX. f. 18.

— carulescens, dorfo nigro, cauda ferè æquali, ex albido & nigro varia, aculeo ad caudam utrinque uno, versus caput directo. T. III. p. 104. Tab. XXXIII. f. 3.

CHAME ex montibus Avenionensibus essociates. T. IV. p. 126. Tab. CVI. f. 27—50. 69 50—66.

Tab. CVI. f. 37—50. & 59—66.

CHAMARUM, Offreorum, aliarumque fpecierum testæ in lapidem versæ. T. IV. p. 127. Tab. CVII. f. 15—24.

CHAMÆCRISTA PAVONIS Brasiliana, siliqua singulari. Breyn. Cent. I. p. 64. T. I. p. 18. Tab. IX. f. 4.

Tab. IXXV f. 5.

CHAMPELEO Mexicanus, seu Cuapapaleatl, dorso admodum in-

LXXXII. f. 3.

CHAMELEONIS Amboinenfis Pullus, mas. T. I. p. 134. Tab.

LXXXII. f. 4. præcédentis fæmella. T. I. p. 134. Tab. LXXXII.

f. 5.

F. 5.

CHAMELEO EX Africa, colore nigricante, at pectine albo fupra dorfum decoratus. T. I. p. 134. Tab. LXXXIII. f. 4.

Promontorii Bonæ Spei, cærulco, alboque colore, marmoris inftar, variegatus. T. I. p. 135. Tab. LXXXIII. f. 5.

Dum vivit Chameleo, corporum quibus infidet colores faturatiores & lucidos, uti cærulcum, rubrum, flaciores faturatiores & lucidos, uti cærulcum, rubrum, flaciores faturatiores of lucidos, uti cærulcum, rubrum, flaciores faturatiores of lucidos. vum, viridem induit; fquammatâ nimirum ejus cuticulâ, lævi & fplendidâ, incidentes colorum radios repercutiente:

lavi & fplendidâ, incidentes colorum radios repercutiente: in mortuo verò nibil horum contingit. *Ibid.*Charleton (*Gualterus*) historiam animalium excoluit & quam plurimium locupletavit. *Praf. T. I. p.* 2. Ejus distributio methodica animalium a *Rajo* adoptata. *Praf. T. II. p.* 5.

Chayquarona, Serpens mas, lemniscatus, sic a Lusitanis dictus. *T. II. p.* 10. *Tab. IX. f.* 1.

Serpens femella prioris. *T. II. p.* 10. *Tab. IX. f.* 2.

Chebula ramulus Arboris Myrobalaniscra, Chebula, Americana. *T. I. p.* 59. *Tab. XXXVI. f.* 9.

Chiametla, Serpens Americana, à monte Chiametla sic dicta, undè delata & ubi have species numerosa est. *T. II. p.* 60. *Tab. LXI. f.* 1.

Chiltotototi, Avis Americana, Passeris species. *T. I. p.* 87.

f. I-I2.

f. 1—12. CIDARIS, Cochlew margariticæ fpecies, Turcarum Cidarin forma utcunque referens. T. III. p. 171. Tab. LXXIV.

f. 12.
CIDARES arte detritæ. T. III. p. 171. Tab. LXXIV. f. 13

& 14. Similis alia, prorfus decorticata. T. III. p. 171. Tab. LXXIV.

f. 15.
CIMEX. Cimicum economia naturalis. T. IV. p. 4. Cimices aquatici. Ibid.

Animalcula inter CIMICES numerata. T. IV. p. 96. Tab. XCV.

f. 25 - 37.

CIMICES duo alati. T. IV. p. 96. Tab. XCVI. f. 28 & 29.

quatuor alii. T. IV. p. 98. Tab. XCVII. f. 2, 3,

CIMICIS apteri species susca. T. IV. p. 98. Tab. XCVII.

f. 12.
Alatorum species variæ. T. IV. p. 98 & 99. Tab. XCVII. f.

21, 22; 28-35.
CINNAMOMI Sylvefris, Americani ramulus. T. II. p. 90. Tab.
LXXXIV. f. 6.
CINNABARIS nativa, Japonica. T. IV. p. 111. Tab. CI. f.

Alia Gleba Cinnabarina ex Japonia. T. IV. p. 111. Tab. CI. f. 19.
Gleba Cinnabarina Hungarica. T. IV. p. 111. Tab. CI.

CINNABARIS nativæ Japonicæ grana. T. IV. p. 113. Tab. CI.

CIRI APOA, feu ARATU PINIMA, feu GUANHUMI, Cancer

Brasiliensis, rotundi tegminis & serræ instar dentati. T. III.

P. 44. Tab. XVIII. f. 9.
CISTUS folio Halimi, fæmina. II. Clufii Num. 71. T. I. p. 19. Tab. IX. f. 5.

— Ladanifera, Hifpanica, Salicis folio, flore candido.

H. Boerh. Ind. alt. & Tournef. T. I. p. 21. Tab. XIII.

f. 3.
CITRUS Sceleton folii Citri. T. I. p. 11. Tab. IV. f. 4.
CLEMATIS Daphnoides major, five Laureola arborescens,
Americana, ramulis alatis. T. I. p. 121. Tab. LXXVI.

T. 1. p. 146. Tab. XCIII. f. 5.

CLEMATIDIS Americanæ alia ípecies, trifolia, foliis longioribus. T. I. p. 146. Tab. XCIII. f. 6.

CLINOPODIUM rofeum Alpinum, vulgò Bafilicum fylveftre, ab Alemannis autem Witsbeldoft vocatum. Ipfius folii Sceleton. T. I. p. 10. Tab. III. f. 11.

CLUSIUS (Carolus) Zoologiam præcipuè excoluit. Praf. T. I.

COATY, nomen quo ab Æthiopibus Surinami vocatur TA·MANDUA. Vid. hoc ultimum verbum.
COBELLAS, Serpentes binæ Americanæ Cobellas dictæ: mas eft prior, fæmella autem altera. T. II. p. 4. Tab. II. f. § & 6.

COBRA, Scrpens Americana, Viperina. T. II. p. 22. Tab.

XXI. f. 3.

Afpis Brafilienfis, maxima. T. II. p. 69. Tab. LXVIII. f. t.

XXXVIII. f. 2.

TAXVIII. 7. 2. Species minor, coloris magis fpadicei, Oculus vitulinus dicta. T. III. p. 114. Tab. XXXVIII. f. 3.

Tertia Species, antica parte dilute cinerea, lemnifco albo circum turbinatum apicem lirata, postica parte paulo saturatius grisea, ex susceptiana. T. III. p. 114. Tab. XXXVIII.

cum turbinatum apicem lirata, poffica parte paulo faturatius grifea, ex fufco fafciata. T. III. p. 114. Tab. XXXVIII. f. 4.

Quarta Species cinereo-grifea, ex fufco lirata, in apicem nigrum terminata, albis fufcisque vinculis ventrem circumferipta. T. III. p. 114. Tab. XXXVIII. f. 5.

Quinta Species que bovis vitulique oculum proxime aemulatur. T. III. p. 114. Tab. XXXVIII. f. 6.

Sexta Species ejusdem circiter formæ ac prior, at alio colore picta, ventre minor, ex fufco fafciata. T. III. p. 114. Tab. XXXVIII. f. 7.

Septima Species, minor, poftica parte admodum faturate fpadicea, fplendens, binis tenuibus tæniolis per medium circulata, antica parte dilute cinerca, verticillo fubfpadiceo. T. III. p. 114. Tab. XXXVIII. f. 8.

Species octava, Cochlea fubflava umbilicata Lifteri. T. III. p. 114. Tab. XXXVIII. f. 9.

Species nona, priori penitus fimilis, praterquam quod colore cinerco-grifeo gaudeat. T. III. p. 114. Tab. XXXVIII. f. 10.

Species decima, undique ex cinerco dilute flaveficens, minor, at profundiflime fulcata, verticillo acuminato, perelegante confpicua. T. III. p. 114. Tab. XXXVIII. f. 11.

Species undecima coloris ex cæruleo plumbei; fupra adfunt rugæ; fipira dilutioris eft coloris, inque longum & valde acutum apicem excurrit. T. III. p. 114. Tab. XXXVIII. f. 12.

Cochlea globofa, feu Rapum majus. Tab. III. p. 114. Tab. XXXVIII. f. 12.

Cochlea globofa, feu Rapum majus. Tab. III. p. 114. Tab. XXXVIII. f. 13. Eadem fubtus confiicua. Ibid.

Ra-

Rapum album, cauda curva, five femicrifipata donatum, a postica parte ad dimidias costatum. T. III. p. 114. Tab. XXXVIII. f. 14.

Species altera alba, costulis teretibus, tanquam tæniis, confertim circulata, breviore cauda gaudens. T. III. p. 114. Tab. XXXVIII. f. 15.

Species tertia, costis carens, supernam per ventris partem glabra & alba longa cauda, ad sinem crispula, prædita. T. III. p. 114. Tab. XXXVIII. f. 16.

Species quarta albicans, tenui quasi filo obvoluta, costata, scapo longo intorto profundis liris, brevi cauda gaudens. T. III. p. 114. Tab. XXXVIII. f. 17.

Cochlea altera, paulo major, cæterum priori similis, a postica parte costata. T. III. p. 114. Tab. XXXVIII. f. 17.

Rapum flavum, extuberantibus lemniscis circulatum, faturatius flavis sasciis transversalibus, a capite ad caudam gerens. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 20.

Rapum aliud pallide flavescens, subtus conspicuum, ore amplum hiante, ad marginem denticulato. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 21.

Cochlea Cepam referens. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 22.

Cepa minor, terreftris. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 23.

Cepa minor, terrestris. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 24.
Cochlex bina minores, terrestres, allii bulbulis similes. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 25.
Cochlex substances, umbilicata. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 26.
Eadem Species, multo major, lineis carens, lævis, æqualis. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 27.
Ejusdem Speciei alia, minor, testæ superficiem externam, ruffulam, saturatè suscis tæniis inscripta. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 28.
Cochlex valvata, lævis, sive Vitellus primus. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 29.
Vitellus pallidus, priore paulo major, albis maculis varius. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 30.
Vitellus compressus, planior, magis coactus, æqualis, saturatè slavi coloris, ore angustius convergente, in apicem album acuminato. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 31.
Cochlex valvata quarta, ejusdem coloris & siguræ ac priores, at major. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 32.
Valvata quinta, candidissima, prona & supina. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 33.
Cochlex, Bulla, seu Ovum Vanelli. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 34.
Altera Species minor, nigris, oblongis maculis & guttulis

Valvata quinta, candidifima, prona & fupina. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 33.
COCHLEA, Bulla, feu Ovum Vanelli. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 34.
Altera Species minor, nigris, oblongis maculis & guttulis per teftam obfeure grifeam concinne variegata. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 35.
Alia oblonga, ex albo perfundata, ex cæruleo & ruffo variegata. Tom. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 36.
Alia fpadicea, nigris maculis, punctisque minutis, marmoris inftar, picta, T. III. p. 116. Tab. XXXVIII. f. 37.
Alia cujus fundus albus eft, quo fuper marmorea ex fufco pictura regnat. T. III. p. 116. Tab. XXXVIII. f. 38.
Alia elegantifime variegata, ut ova avium aquaticarum. T. III. p. 116. Tab. XXXVIII. f. 39.
Alia Species, multo minor & rotundior priore. T. III. p. 116. Tab. XXXVIII. f. 40.
Alia minuta, oblonga, binis tæniis, ruffulis circulata, fimilique pigmento fuper tefta albicante variegata. T. III. p. 116. Tab. XXXVIII. f. 41.
Alia adhuc minor, oblonga, faciis carens, ex fubfufco variegata. T. III. p. 116. Tab. XXXVIII. f. 42.
Alia rotunda, grifea, binis tæniis viridefcentibus ornata & guttata. T. III. p. 116. Tab. XXXVIII. f. 43.
Alia rarior, parcifime reperiunda, cærulefcens, binis obfcurioribus fafciis ornata. T. III. p. 116. Tab. XXXVIII. f. 43.
Bulla albiflima, tranflucens, membranæ inftar tenuis, ovi co-

rioribus faíciis ornata. T. III. p. 116. Tab. XXXVIII. f. 44.
Bulla albiflima, tranflucens, membranæ inftar tenuis, ovi columbini teftæ fimilis. T. III. p. 116. Tab. XXXVIII. f. 45.
Eadem fupina, ore amplum patulo conspicua. T. III. p. 116. Tab. XXXVIII. f. 45.\*
Alia peregrina, grisea, tenuiter lineata & nubilosa. T. III. p. 116. Tab. XXXVIII. f. 46.
Alia tenerrima, lacteo candore picta, testamque tenuissimam subtilibus tæniolis, tanquam filis purpureis, concinnè circumscripta. T. III. p. 116. Tab. XXXVIII. f. 47.
Alia multo major, itidem testa alba gaudens, tenuibus tæniolis, tanquam pilis russis, confertissime obvoluta. T. III. p. 116. Tab. XXXVIII. f. 48.
Alia ejusdem Speciei, itidem, uti prior, filamentis pluribus, subtilibus, nonnullis tamen grossioribus, testam ex cinereo griseam obvoluta. T. III. p. 116. Tab. XXXVIII. f. 49.
Alia minor, sed omnium elegantissima, in testa tenui & albi-

cante nitore inufitato exornata, fubtilibus filamentis, quafi pilis, aliisque inter hace grofiloribus, quam venuftifilme circumvoluta. T. III. p. 116. Tab. XXXVIII. f. 50. Eadem fupina. Ibid.

Cochea fufca, cujus lineas fipirales aliquot albicantes, interfecant caracteres quidam nigri. T. III. p. 116. Tab. XXXVIII.

f. 51.
Alia paulo minor, at æquè eleganter picta. T. III. p. 116. Tab. XXXVIII. f. 52.
Alia minor, at vel pulchrior etiam. T. III. p. 116. Tab. XXXVIII. f. 53.
Alia indigena, ex quâ paratur Syrupus Limacum. T. III. p. 116. Tab. XXXVIII. f. 54.
Coculea terrestris Hispanica. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII.

Tab. XXXVIII. f. 54.

Cocilea terreftris Hiipanica. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 55.

marina, cinerco-grifea, ex Indiis Orientalibus, quam venuftiffima, quatuor tamiis albis, ex fufco guttatis cineta. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 56.
Alia, ad Cocileas umbilicatas referenda. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 57.

Cocilea marina Amboinenfis, ex flavo albefeens. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 58.
Alia cjusdem Speciei T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 59.
Alia cjusdem Speciei, fed pictura alterius. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 60.

Cochlea marina cjusdem Speciei, fed minor. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 61.

— marina, minor, alba, maculis obfeure fufcis annulatim ornata. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 62.

Ejusdem Speciei alia, flava, minoribus maculis diffineta. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 63.
Alia ex cinerco-grifea, albis teniolis, & obfeure fufcis punctis variegata. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 64.

Cochlea dilute lutea, geminatis fafeiis albis ex fufco guttatis notata. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 64.

— marina fufca, ex albo annulata. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 67.

— marina, alia, umbilicata, planiufcula, fufca, alba fafeia cineta. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 67.

— marina, Amboinenfis quam venufifilme variegata. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 68.

— marina, Amboinenfis quam venufifilme variegata. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 69.

— parva, venuftè picta, ex Zeelandia. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 69.

— parva, venuftè picta, ex Zeelandia. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 67.

— parva, venuftè picta, ex Zeelandia. T. III. p. 118. Tab. XXXXII. f. 2.

Cochlea fupra ex dilutè cinereo albicans, per dorfum cinereo grifea. T. III. p. 118. Tab. XXXXII. f. 2.

Cochlea fupra ex dilutè cinereo albicans, per dorfum cinereo grifea. T. III. p. 118. Tab. XXXIII. f. 60.

Alia faturatè Arantii coloris, latiore alba, binisque fipadiceis tæniolis ornata. T. III. p. 118. Tab. XXXII. f. 2.

Alia afturate Arantii coloris, quem fiava tenia ambit. T. III. p. 118. Tab. XXXIII. f. 6.

M m 2

Similis alia, teniis carens, lineolis longis, transversalibus distincta. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 21.
Alia ejusmodi, ex cinereo-griseo unicolor, teniis lineisque carens. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 22.
Cocilea Dunorum minuscula, cucullæ fatui æmula. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 23.

— Alykruik vocata, minor, dilute cærulca, intus saturate spadicca. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 24.
— fluviatilis, elegans, dilute slava, ex rubro variegata, eatenulis veluti circumdata. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 25.

f. 25.
cinereo-grifea, funiculis quafi denfè cineta, ex fufeo obumbrata. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 26.
similis alia, rubris funiculis ornata. T. III. p. 119. Tab.
XXXIX. f. 27.

XXXIX. f. 27.

COCHLEA marina, minor, tuberculis pulchrè inæqualis, quaternis fipiris gyrata. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 28.

Alia ejusdem Speciei tuberculis majoribus afpera, eleganter elaborata. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 29.

COCHLEA fluviatilis minor, elegans, luteis fufcisque taeniolis picta. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 30.

fluviatilis, minor, elegans, tenuis, ex fufco tæniata. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 31.

Eadem fubtus conípicua. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 32.

Alia Species major, corpore ex albo & luteo vario, fuscis teniis ornata. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 33. Eadem fupina. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 34. Cochlea fluviatilis, minor, dilutè cinerca, binis nigris, latis lemnifeis ad apicem circulata. T. III. p. 119. Tab. XXXIX.

f. 35.
Alia Cochlea fluviatilis, elegars, dilutè cinerea, ex Arantio & fufco, veluti flammis diftincta, fex in fpiras contorta. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 36.
Alia minor, albis tæniis, lineisque oblongis, fpadiceis ornata, in quinque fpiras contorta. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 37.
Alia curgantior, latis anguftisque tæniis quafi reticulata. T. III.

Aia ciegantior, latis angustisque tæniis quasi reticulata. T. III.
p. 119. Tab. XXXIX. f. 38.
Cochlea sluviatilis minor, oblonga, acuminata, profundè sulcata, cincreo-luteis quasi flammis distincta. T. III. p. 119.
Tab. XXXIX. f. 39.
Eadem supina. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 40.
Cochlea sluviatilis, indigena, ex oblongo acuminata, lineo-lis veluti tæniata. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 41.
Similis alia, dilutè cincrea, postica parte fordidè obumbrata.
T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 42.
Cochlea nostras. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 43.
Eadem supina. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 44.
Similis alia supina. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 44.
Similis alia supina. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 45.
Eadem prona. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 46.
Alia Species, elegantissimè picta & variegata, tæniolis, pilorum instar, tenuissimis circulata. T. III. p. 119. Tab. XXXIX.
f. 47.

Alia Species, elegantissimè picta & variegata, tæniolis, pilorium instar, tenuissimis circulata. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 47.

Alia priori compar. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 48.

Cochlea suviatilis, rarior, tæniolis nigris a postica parte juxta longitudinem exporrectis, spiras alternatim secantibus lineata, supra albicans, ex fusco obumbrata. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 49.

Alia curta & coacta, lineis tenuibus, suscis, tanquam fasciolis circumdata. T. III. p. 120. Tab. XXXIX. f. 50.

Eadem supina. T. III. p. 120. Tab. XXXIX. f. 51.

Cochlea vesicaria, suviatilis, oblonga, fordide spadicea. T. III. p. 120. Tab. XXXIX. f. 53.

Cochlea vesicaria, suviatilis, exotica, elegantissima, supina. T. III. p. 120. Tab. XXXIX. f. 53.

Cochlea vesicaria, suviatilis, exotica, elegantissima, supina. T. III. p. 120. Tab. XXXIX. f. 55.

Cochlea vesicaria, dilute cinerea, minutis funiculis, ad regulam digestis, dense cincta, subspadiceis maculis obumbrata. T. III. p. 120. Tab. XXXIX. f. 56.

Eadem supina. T. III. p. 120. Tab. XXXIX. f. 56.

Eadem fupina. T. III. p. 120. Tab. XXXIX. f. 57.

Alia dilute carulea, ex faturate caruleo, per crispatos sulcos, obumbrata. T. III. p. 120. Tab. XXXIX. f. 58.

Eadem supina. T. III. p. 120. Tab. XXXIX. f. 50.

Cochlea vesicaria, elegantissime lemniscata. T. III. p. 120. Tab. XXXIX. f. 60.

Alia Species, tenuissime lemniscata. T. III. p. 120. Tab. XXXIX. f. 61.

Cochlea vesicaria, elegantissime lemniscata, Americana. T. III. p. 120. Tab. XXXIX. f. 62.

Alia quam pulcherrime teniata, costisque distincta. T. III. p. 120. Tab. XXXIX. f. 64.

Cochlea vesicaria alia, eleganter tæniata, septem spiris constans. T. III. p. 120. Tab. XXXIX. f. 65.

Cochlea aliæ, supra & subtus conspicuæ. T. III. p. 120. Tab. Tab. XXXIX. f. 65.

Cochlea aliæ, supra & subtus conspicuæ. T. III. p. 120. Tab. Tab. XXXIX. f. 65.

COCHLEA Limacum marina, indigena, ad oppidum Zandvoort capta. T. III. p. 120. Tab. XXXIX. f. 76. Eadem fubtus conspicua. T. III. p. 120. Tab. XXXIX.

f. 77.

Similis alia, ferè, uti prior, unicolor, fed major & longioribus coffis, fivè profundioribus fulcis crifpata. T. III. p. 121. Tab. XXXIX. f. 78.

Eadem fupina. T. III. p. 121. Tab. XXXIX. f. 79.

Alia indigena. T. III. p. 121. Tab. XXXIX. f. 80.

Alia ex finu Auftrino, dilute carulea, ex faturate caruleo, Achatæ in modum, picta, nebulisque veluti diftincta, perquam lævi & fplendente gaudens fuperficie. T. III. p. 121.

Tab. XXXIX. f. 81.

Alia quoque uti prior, ex finu Auftrino, fupra corpus dilute.

Alia quoque uti prior, ex finu Auftrino, fupra corpus dilutè cærulea, ex faturatè cæruleo, ut Achatæ quidam Orientæles, variis figuris nubeculisque diftincti, eleganter variegata. T. III. p. 121. Tab. XXXIX. f. 82.

COCHLEA turbinata maximæ speciei. T. III. p. 121. Tab. XL.

F. 1.
Eadem fubtus confpicua. T. III. p. 121. Tab. XL. f. 2.
Species maxima Cochilearum umbilicatarum terrefirium. T. III. p. 121. Tab. XL. f. 2.
Eadem fupina. T. III. p. 121. Tab. XL. f. 4.
Cochilea alia turbinata, ejusdem fpeciei & magnitudinis, alaba, fex tæniolis, latis, fufcis ordinatè circumdata. T. III. p. 122. Tab. XL. f. 5.
Alia Cochilea umbilicata porelegene. T. III. p. 122. Tab. XL. f. 5.

p. 122. Tab. XL. f. 5.
Alia Cochlea umbilicata perelegans. T. III. p. 122. Tab. XL. f. 6.
Eadem Supina. T. III. p. 122. Tab. XL. f. 7.
Alia ex Americâ meridionali oriunda, fpadicea, tribus tæniis albis tota circulata. T. III. p. 122. Tab. XL. f. 8.
Cochlea turbinata major, ex fufco unicolor. T. III. p. 122.
Tab. XL. f. 9.
Alia priori, compar, at verficolor. T. III. p. 122. Tab. XI.

Alia priori, compar, at verficolor: T. III. p. 122. Tab. XL.

Alia priori, compar, at verficolor: T. III. p. 122. Tab. XL. f. 10.

Turbo teres, Cucurbitæ minori, quam Kabas vocant, forma fimilis. T. III. p. 122. Tab. XL. f. 11.

Idem fupinus. T. III. p. 122. Tab. XL. f. 12.

Turbo Orientalis, verus. T. III. p. 122. Tab. XL. f. 13.

Idem fupinus. T. III. p. 122. Tab. XL. f. 14.

COCHLEÆ binæ Limacum minores, quarum altera parte fuperna dilute purpurascit, infra autem ex violaceo purpurea eft; altera minuscula, dilute fusca, umbilicata, alto apice terminata. T. III. p. 122. Tab. XL. f. 15.

COCHLEA umbilicata, major, Americana. T. III. p. 122. Tab. XL. f. 16.

Eadem fubtus conspicua. T. III. p. 122. Tab. XL. f. 17.

COCHLEA Limacum fluviatilis, austrina. T. III. p. 122. Tab. XL. f. 18.

Eadem supina. T. III. p. 122. Tab. XL. f. 19.

COCHLEA turbinata minor. T. III. p. 122. Tab. XL. f. 20.

Eadem fupina. T. III. p. 122. Tab. XL. f. 21.

COCHLEA turbinata elegans, Americana. T. III. p. 122. Tab. XL. f. 22.

Eadem subtus conspicua. T. III. p. 123. Tab. XL. f. 23.

Rarisima Cochlearum turbinatarum species. T. III. p. 123. Tab. XL. f. 24.

Eadem supina. T. III. p. 123. Tab. XL. f. 25.

Tab. XL. f. 24.
Eadem fupina. T. III. p. 123. Tab. XL. f. 25.
Cochlea Limacum marina, Orientalis, elegantiffima, ex viridi & albo, inftar Achatæ Orientalis, variegata. T. III. p. 123.
Tab. XL. f. 26.

Tab. XL. f. 26.

Limacum perlata, Amboinensis, cujus turbo dissolutus gyris constat sibi mutuo non contiguis, instar tubæ. T. III. p. 123. Tab. XL. f. 27.

ex rotundo turbinata, pulcherrimè pista, gyris eminentibus crispata. T. III. p. 123. Tab. XL. f. 28.

Limacis arboreæ, quam venustissima. T. III. p. 123.

Tab. XL. f. 29.

— turbinata, teres, Americana, majoris cujusdam globuli, plani formam referens. T. III. p. 123. Tab. XL.

gioum, piam rollina.

f. 30.

Eadem fupina, ore non multum hiante, binis dentibus, labioque late fimbriato gaudente confpicua. T. III. p. 123. Tab. XL. f. 31.

Cochlea marina, valvata, cærulea, Alykruik dicta. T. III. p. 123. Tab. XL. f. 32.

Limacis fluviatilis, exotica, minor, venufta, corniculo venatico forma fimilis. T. III. p. 123. Tab. XL.

niculo venatico forma fimilis. 1. 111. p. 123. 140. 121. f. 33.

Eadem Cochlea fubtus ex cinereo unicolor, confpicua. T. III. p. 123. Tab. XL. f. 34.

Cochlea umbilicata, terreftris, fipadicea, albo lemnifco cincta. T. III. p. 123. Tab. XL. f. 35.

Eadem fupina, dilute fipadicea, ore amplo, labii experte, tefta tenui gaudens. T. III. p. 123. Tab. XL. f. 36.

Buccinum umbilicatum, albiffimum, fex gyris ambientibus, finiftrorfum obortis. T. III. p. 123. Tab. XL. f. 37.

Species eadem, fed ex luteo eleganter picta, itidem finiftrorfum gyrata. T. III. p. 123. Tab. XL. f. 37.

Buccinum

Bucçinum

Buccinum Aplustre Arantiam vocatum, ab imo ad summum usque apicem versicoloribus taniolis, albis, nigris, rubris, luteis, caruleis, viridibus fasciatum. T. III. p. 123. Tab. XL. f. 38.

Buccinum umbilicatum, binis taniolis, una purpurea, altera ruffula fasciatum. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 39.

Aliud priori compar, sed fasciis carens. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 40.

XL. f. 40.

Cochlea turbinata, pallide alba, maculis fufcis diffincta. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 41.

Eadem fupina, elegantiflime albicans. T. III. p. 124. Tab. XL.

f: 12.

Gornu Ammonis parvum, in tellure pariter ac in fluviis reperiundum. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 43.
Buccinum umbilicatum, album, in quinque contortum gyros. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 44.
Idem fupinum. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 45.
Cochlea valvata, Alykruik dicta, minor, elegantifilma, ex Austrino mari protracta. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 46.
Eadem fupina. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 47.
Tredecim Cochlea Limacum terrestrium, peculiaris forma & pictura. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 48—60.
Cochlea umbilicata, elegantifilme variegata & fasciata, in fluviis America degens. Tom. III. p. 124. Tab. XL. f. 61.
Buccinum umbilicatum, marinum. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 61.

COCILLEA umbilicata, alba, firiis capillaribus ornata, lataque circum os fimbria. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 63. Eadem fupina, amplo ore patula. T. III. p. 124. Tab. XL.

F. 64.

COCHLEA umbilicata, ejusdem, ac prior, formæ. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 65.

Eadem fupina. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 66.

COCHLEA umbilicata, marina, priori formå fimilis. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 67.

— umbilicata, varii coloris, ex finu Austrino. T. III. p. 125. Tab. XLI. f. 1.

raræ magnitudinis, itidem ex finu Austrino, materie conchæ margaritiferæ constans. T. III. p. 125. Tab. XLI. f. 2.

terie conchæ margaritiferæ conftans. T. III. p. 125. Tab. XLI. f. 2.

tota de materie conchæ margaritiferæ, ex ruffo refplenders, nigraque fafcia turbinem circumdata. T. III. p. 125. Tab. XLI. f. 3.

Bini Trochi plani, profundis quafi rugofi fulcis, qui circum variegatum turbinem convexi fiunt. T. III. p. 125. Tab. XLI. f. 4& 5.

Ejusdem Speciei Cochlea tota e materie conchæ margaritiferæ parata. T. III. p. 125. Tab. XLI. f. 6.

Minor alia, itidem tota materie conchæ margaritiferæ conftans. T. III. p. 125. Tab. XLI. f. 7.

Cochlea tota de materie matris perlarum conflata. T. III. p. 125. Tab. XLI. f. 8.

Vitelli compressi dicti, cum plani fint ovorumque vitellos referant. T. III. p. 125. Tab. XLI. f. 9.

Cochlea cjusdem Speciei. T. III. p. 125. Tab. XLI. f. 10.

Eadem supina. Ibid. f. 11.

Cochleæ binæ parum a se mutuo discrepantes, pariter ad Vitellos pertinentes. T. III. p. 125. Tab. XLI. f. 12 & 13.

III. p. 125. Tab. XLI. f. 14 & 15.

Binæ aliæ Cochleæ, valvatæ, marinæ, Orientales. T. III. p. 126. Tab. XLI. f. 16 & 17.

Cochlea valvata alba, perrara, suniculis intortis, arctè sibi mutuo junctis, gaudens. T. III. p. 126. Tab. XLI. f. 18.

Eadem supina. Ibid. f. 19.

Valvata albula Cochlea, Amboinensis. T. III. p. 126. Tab. XLI. f. 18.

Eadem supina. Ibid. f. 19.

Valvata albula Cochlea, Amboinensis. T. III. p. 126. Tab. XLI. f. 18.

Eadem speciei, fordide alba. T. III. p. 126. Tab. XLI. f. 18.

f. 21.
Alia, tota lactea, ad candem fpeciem pertinens. T. III. p. 126. Tab. XLI. f. 22.
Cochlea valvata nigra, alias etiam Rubella & Erythrophtalmos dicta, cum fubtus labio interno corallini ruboris gaudeat, oculi figuram referente. T. III. p. 126. Tab. XLI. f. 22.

f. 23.
Alia ejusdem Speciei, nigricante fua cute orbata. T. III. p. 126. Tab. XLI. f. 24.
Eadem fupina, rubellum oftendens labium, quod extrorfum ex rubro pellucet. T. III. p. 126. Tab. XLI. f. 25.
Cochleæ binæ ad eandem fpeciem pertinentes, fuis ovulis obfitæ. T. III. p. 126. Tab. XLI. f. 26.
Alia e maximis Cochleß lunatis. T. III. p. 126. Tab. XLI. f. 27.

COCHLEA ex albo & nigro flammarum, in modum picta, & filis tenuibus circulata. T. III. p. 126. Tab. XLI. f. 28.

Cochlea penitus lævis, fplendens, variis coloribus Achatæ in modum maculata, fubtus alba, dentata. T. III. p. 126. Tab. XLI. f. 29.

nigerrima , fasciis albis , transversis , serpentino

ductu decurrentibus ornata. T. III. p. 126. Tab. XLI.

f. 30. Eadem Tabula XLI. plurimas alias habet Cochleas in expla-

Eadem Tabula XLI. plurimas alias nabet Cochleas in explanatione non descriptas.

Cochleas minor, acuminata, albis costis lanuginosis distinctas T. III. p. 140. Tab. XLIX. f. 60.

Decem ratiores Cochleæ, partim prone, partim supinæ. T. III. p. 140. Tab. XLIX. f. 61-70.

Cochleæ ceruleæ, inter Purpureas adnumerandæ. Posterior subtus conspicitur. T. III. p. 140. Tab. XLIX. f. 78

Ultra centum & quingenæ Cochleæ marinæ. T. III. p. 157. Tab. LVIII.

COCHEA LIMITA vel folaris. Vid. NERITA.
COCHEA ALATA, id oft cujus labia ad alæ fimilitudinem extenduntur. T. III. p. 162. Tab. LXII. f. 1.
Eadem fubtus confpicua. T. III. p. 162. Tab. LXII. f. 2.
Alia ejusdem propemodum formæ. T. III. p. 162. Tab. LXII.

Alia quoque non abfimilis, prioris fœmella dicta. T. III. p. 162. Tab. LXII. f. 4.

Altera fœmella. T. III. p. 162. Tab. LXII. f. 5.
Rariflima Species fafciata. T. III. p. 162. Tab. LXII. f. 6:
Fafciatæ aliæ. T. III. p. 162. Tab. LXII. f. 7. 87 8.

Binæ aliæ Species, mares dictæ. T. III. p. 162. Tab. LXII. f.

Species inusitata, formæ eximiæ. T. III. p. 162. Tab. LXII. f.

Species infinital, forme eximine. 1. 111. p. 102. Tab. EXII. f.
COCHLEA alata, cui fpinofi Vefpertilionis nomen eft. T. III. p.
162. Tab. LXII. f. 17.
Alatarum peculiaris Species. T. III. p. 163. Tab. LXII. f.

33—37. Plurimæ diversæ Species. T. III. p. 163. Tab. LXII. f. 38—

Alata lata. T. III. p. 163. Tab. LXIII. f. 1.
Alia Species prioris generis. T. III. p. 163. Tab. LXIII.

Alata lata inufitatæ formæ. T. III. p. 163. Tab. LXIII. Alia priori fimilis, fed minor. T. III. p. 163. Tab. LXIII.

Fi. 4.
Eadem fubtus confpicua. T. III. p. 164. Tab. LXIII. f. 5.
Species omnium rariffima. T. III. p. 164. Tab. LXIII. f. 6.
Alia, triangularis, Belgis Toetboorn dicta. T. III. p. 164. Tab.
LXIII. f. 7.
Eadem Species fupino fitu fpectanda. T. III. p. 164. Tab.
LXIII. f. 8.

Minor ejusdem generis Species. T. III. p. 164. Tab. LXIII. f. f. g & 10.
Multifariæ Cochlidum Species, Belgis Roftra fliilla, alias & Vespertiliones dictæ. T. III. p. 166. Tab. LXVII.
Cochleæ Bezoarticæ maculosæ. T. III. p. 168. Tab. LXX. f.

os a finifra positum habent. T. III. p. 169. Tab. LXXI.

GOCHLEA Rudolphi dicta. T. III. p. 170, Tab. LXXII. f. 10.
Plures ejusdem generis Species. T. III. p. 170, Tab. LXXII. - тб. Cochler fastigiate, maculose. T. III. p. 170. Tab. LXXIII.

GOHLEA fastigiate, maculose. T. III. p. 170. Tab. LXXIII. f. 21—26.

COCHLEA margaritica, nodosa, maxima. T. III. p. 170. Tab. LXXIV. f. 1.

Eadem subtus conspicua. T. III. p. 171. Tab. LXXIV. f. 2.

COCHLEA singularis nodosa, fasciata. T. III. p. 171. Tab. LXXIV. f. 3.

Ejusdem Speciei alia, fed nodis carens. T. III. p. 171. Tab. LXXIV. f. 4.

COCHLEA argentea. T. III. p. 171. Tab. LXXIV. f. 5.

Ejusdem Speciei alia, inustitati ornatus. T. III. p. 171. Tab. LXXIV. f. 6.

COCHLEA margaritica, cuius extima cutis detracta est. T. III. p. 171. Tab. LXXIV. f. 7.

Alia similis, sed major & ratione spirarum discrepans. T. III. p. 171. Tab. LXXIV. f. 8.

COCHLEA margaritica, os aureum vocata. T. III. p. 171. Tab. LXXIV. f. 9.

COCHLEA and candem Speciem pertinentes. T. III. p. 171. Tab. LXXIV. f. 9.

COCHLEA anodosa, viridis, detrito cortice. T. III. p. 171. Tab. LXXIV. f. 16.

COCHLEA argenteæ, & Nassovicæ: T. III. p. 171. Tab. LXXIV. f. 16.

Cochlez argenteæ, & Naffovicæ: T. III. p. 171. Tab. LXXIV.

f. 17-30 f. 17—30.

diverfi generis ad Trochos, vel ad Lunares referendæ. T. III. p. 171. Tab. LXXIV.

Æthiopides vocatæ. T. III. p. 173. Tab. LXXX.

retufæ. T. III. p. 174. Tab. LXXXIII. f. 1

E 2. - margaritiferæ, quas & Matres unionum vocant, 👁 Νn

pere tum anaglyptico, tum diaglyptico mirifice elaboratæ. T. III. p. 177. Tab. LXXXV. f. 1—23.
Cochlea alata, lata, cui Frutex marinus lignofus accrevit. T. III. p. 196. Tab. CVII. f. r.
— Auris Gigantea dicta, quam undique obfidet materies corallina. T. III. p. 197. Tab. CVIII. f. 2.
— alata, lata, cui Frutex marinus, lignofus, accrevit, ima fede confpiciendus. T. III. p. 198. T. CVIII. f. 1.
Cochlea Advis Mexicana, Pfittaci Species, vario colore, ita a Natura comparata, ut loquelà informari queat. T. I. p. 94. Tab. LIX. f. 2. Nidus iftius Avis. T. I. p. 104. Tab. LXVIII. f. 1.
Avis Cocho, Pfittaci Mexicani fpecies. T. I. p. 101. Tab. LXVIII. f. 1.
Colubra, feu Serpens Africana, ex Infulà Madera, curfu velocitima, ruffula. T. I. p. 89. Tab. LIV. f. 3. Quânam velocitate Glires & mures capit. Ibid.
Serpens Colubra Africana, Petola dicta. T. I. p. 89. Tab. LIV. f. 4.
Serpens Colubra, oculea, Malaccenfis, femina. T. II. p. 55. Tab. LV. f. 1.
Colubra, mas prioris, Boops vocatus, quia maculæ ejus bubulos quafi oculos referant. T. II. p. 56. Tab. LV. f. 4.
— de Terragonas, mas, binos tefticulos gerens grandes, aculeatos, propé finem obtufæ caudæ protuberantes. T. II. p. 50. Tab. LX. f. 2.
Colubra feemella præcedentis, mari fuo propemodum fimilis. T. II. p. 60. Tab. LX. f. 3.
Colubra feemella præcedentis, mari fuo propemodum fimilis. T. II. p. 60. Tab. LX. f. 4.
— Ammodytes, Ceylonicus, longiffimus, perniciofus, torvus. T. II. p. 70. Tab. LXXVI. f. 1.
— Mexicanus mas, Xaxalbua dictus. T. II. p. 80. Tab. LXXVIII. f. 4.
Colubra Ammobates, ex Guineà. T. II. p. 82. Tab. LXXVIII. f. 2.

COLUBER Annobates, ex Guineâ. T. II. p. 82. Tab. LXXVIII. f. 2.

f. 2.

Tlebua, feu Igneus, perpulcher ex Novâ Hispaniâ.

T. II. p. 89. Tab. LXXXIV. f. 1. Coluber Tlebua describitur. T. II. p. 58. Tab. LIX. f. 1.

LUBRI. Avis Colubri, omnium minima, Americana, Thaumanias dicta. T. I. p. 61. Tab. XXXVII. f. 4. Ipfius auratarum plumarum elegantia. Lingua in longum fissa est, quâ mel e floribus exsugat, unde & florifuga, aut avis apicularia, nomen obtinet. Ibid.

Orientalis. Avicula qua Ceraftes vescitur. T. II. p. CLLUBRI.

nomen obtinet. *Ibid.*Orientalis, Avicula qua Ceraftes vefcitur. *T. II. p.*20. *Tab. XIX. f.* 2.
— e nido fiuo depulfa, ramulo arboris Gujava infidens. *T. II. p.* 42: *Tab. XLI. f.* 2. *litt.* A.
COLUTEA Æthiopica, flore phænicco, folio Barbæ Jovis. *T. I. p.* 26. *Tab. XVII. f.* 4.
— Africana, flore incarnato. *T. II. p.* 74. *Tab. LXXI.* 

COLUTER Africanæ fecunda Species. T. II. p. 75. Tab. LXXI.

f. 5.

Concha Anatifera. Error plebecule, & multorum quoque prifci temporis phyficorum de Conchis anatiferis. T. III. p. 37. Tab. LXXI. f. 6.

Concha Anatifera. Error plebecule, & multorum quoque prifci temporis phyficorum de Conchis anatiferis. T. III. p. 37. Conchæ Anatiferie, in formam arbufculæ ramofæ per longas fittulas inter fe concretæ. T. III. p. 37. Tab. XVI. f. 1. Binæ aliæ Species, colle breviore inftructæ, quarum teftæ albicantes, ruffulå extus flavedine diftinguuntur. T. III. p. 38. Tab. XVI. f. 1. a & b.

Concharum Anatiferarum Species altera, lævis. T. III. p. 38. Tab. XVI. f. 2.

Anatiferarum Species tertia, coronaria, ex Indiis Orientalibus. T. III. p. 38. Tab. XVI. f. 3.

Concha rupium, claviculis tenuibus, procefibus maceriformibus ad labia. T. III. p. 180. Tab. LXXXIX. f. 2, 3, 4.

Concha rupium T. III. p. 180. Tab. LXXXIX. f. 2, 3, 4.

Concha rupium prægrandis. T. III. p. 180. Tab. LXXXIX. f. 8.

f. 8.

- rupium elegantissima. T. III. p. 180. Tab. LXXXIX. f. 12.

Veneris, five Panus textorius dictus, quia figuram illius inftrumenti, quod textoribus ita audit, fere æmulatur hæc Concha. T. III. p. 152. Tab. LV. f. 13.
Altera Species rara & cara. T. III. p. 152. Tab. LV. f. 14.
Præcedentes binæ Conchæ fubtus conspicuæ. T. III. p. 152.
Tab. LV. f. 15 & 16.
Conchæ Veneris tres, parvæ, albæ, dorso acuto. T. III. p. 152.
Tab. LV. f. 17.
Novem aliæ alþissmæ. T. III. p. 153. Tab. LV. f. 18.
Variæ Porcellanarum minorum sive Concharum Veneris species. T. III. p. 153. Tab. LV. f. 19.
Octodecim Specimina majora Concharum Veneris. T. III. p. 153.
Tab. LV. f. 20.

Globuli marini, five Nuffatellanæ granulatæ, quæ funt minores Veneris Солсне. T. III. р. 153. Tab. LV. f. 22. Veneris Солсна minime vulgaris. T. III. р. 178. Tab. LXXXVI.

Alia priori fimilis, fed apiculis carens. T. III. p. 178. Tab. LXXXVI. f. 9.
CONCHA Veneris, labaar. T. III. p. 178. Tab. LXXXVI.

Ejusdem nominis alia rotunda. T. III. p. 178. Tab. LXXXVI. f. 16.

CONCHA Veneris oblonga. T. III. p. 178. Tab. LXXXVI. f.

Similis alia pulchre lavigata. T. III. p. 178. Tab. LXXXVI.

f. 17.

Conger, feu Serpens marinus, maculofus, Africanus. T. II.
p. 71. Tab. LXIX. f. 1. Vid. Murena.

Congeryllorum prima quafi rudimenta, in quibus variæ generum. S. Gozintung grad.

Conchyliorum prima quafi rudimenta, in quibus variæ generum & specierum quoad varias formas differentiæ distinste satis jam pervideri queunt. T. III. p. 109. Tab. XXXV. Prima Conchyliorum Capsa plurimarum areolarum, diversi generis Cochleas & Conchas minutas exhibentium. Ibid. Capsa secunda, in qua variæ iterum species ordinatæ sunt, præcipue autem rariora parva Buccina, Cochleæ, Trochi, Rhombi, Cylindri, Umbilici, Conchae Veneris, &c. ita omnes collocatæ, ut singulæ accurate dignosci queant. Ibid. Capsa tertia, arcum ostendens e varis Conchis rarioribus atque eleganter pictis compositium, cujus utroque a latere collocatur corbis. Sub corbe dein utrinque producitur arcus in propaginem crispatam, deorsum pendulam, quarum cullibet insidet avis ostracodermis constructa. T. III. p. 110 & 111. Tab. XXXVI.

Capfa quarta, feptum Concharum exhibens varie inflexum. Thid.

Capía quinta, Satyri caput reprefentans e Conchis & Cochleis conflatum, oculis, auribus, nafo, ore, reliquisque ad caput pertinentibus partibus affabre factis. T. III. p. 112. Tab. XXXVII.

Capía fexta, feptum alterum Concharum exhibens. *Ibid*.

Conchylia marina ex montibus Avenionenfibus effosia. *T. IV. p.* 123. *Tab. CVI*. Illorum commentum refutatur, qui opinantur Conchylia hac effosia in terra aut montium visceribus nasci & crescere. *Ibid. p.* 124. Pleraque id genus corpora petrificata ad terribilem Diluyii catastrophen, & forte etiam ad feriores perturbationes inde a pluribus faculis in nostro orbe concitatas elle referenda. *Ibid. p.* 124 & 125. Hac autem inter Conchylia funt Stromborum diversa Species, inde Strombitae distre; Globostae, diversa Buccina, Cassis minuta, Neritæ, Cylindri, Murex, Bucardites, Chamitæ plurimi, Arca Noachi, Arcæ Noachi spuriæ, Ostrorum species; item Frutices corallini, Fungi marini disti. *T. IV. p.* 126. *Tab. CVI. f.* 1—69. Congeries minutissimorum cjusmodi Conchyliorum, in duabus arculis. *Ibid. f.* 70 & 71. Capfa fexta, feptum alterum Concharum exhibens. Ibid.

mania de terra eruta, nempe divería Stromborum species, Ostreorum testa, chama, Ammonis cornua varia, de. T. IV. p. 127. Tab. CVII. f. 1—24; 33 & 34.

— Conchyliorum generatio, varii generis, figura, coloris de magnitudinis permistorum atque per capillaceos villos inter se colligatorum. T. II. p. 40. Tab. XVI. f. 10.

Conspecillum. Hoe sub verbo omnes Serpentes Conspicillo insignitas enumerabiums.

Conspicition. Hoc fub verbo omnes Serpentes Confpicillo infignitas enumerabimus. Serpens Ceylonica, Boyuna, id eft, Anguis niger, Confpicillo feu diademate quodam album fuper caput infignitus. T. II. p. 87. Tab. LXXXIII. f. 2. Serpens ex Regno Perü, Confpicillo infignita. T. II. p. 90. Tab. LXXXV. f. 1. Serpens Noja, Siamenfis, cum Confpicillo, feu Cobra de Capello, vel Cabelo dictus. T. II. p. 95. Tab. LXXXIX. f. 1. Serpens cum Confpicillo, minor. T. II. p. 95. Tab. LXXXIX.

Serpens Indicus, cum Confpicillo, lepide circulatus. T. II. p. 95. Tab. LXXXIX. f. 3.
Serpens Brafilienfis, cum Confpicillo, cordis oculati formam habente. T. III. p. 96. Tab. LXXXIX. f. 4.
Serpens Indicus, coronatus diademate, feu Confpicillo infignitus, Lufitanis Cobras de Capello dicus. T. II. p. 96. Tab. XC. f. 1.
Serpens Malabarica.

Scrpens Malabarica, diademate coronata, five Confpicillo infignita, & Cobra de Capello dicta. T. II. p. 99. Tab. XCIV.

erpens Indicus, Noja, feu Lufitanis Cobra de Capello dictus, maximus, Conspicillo ornatus, mas. T. II. p. 102. Tab. XCVII. Serpens Indicus,

f. I.

f. 1.
Serpens Ceylonica, Confpicillo notata, feu Cobra de Capello. T.

Serpens Confpicillo ornata, ex Nova Hispauia. T. II. p. 103,

Tab. XCVII. f. 4.
CONVOLVULUS Africanus, folis Sagittæ, flore campanulato,

obfoletè lutco, fundo purpurascente, Horti Beaumontiani. T. II. p. 85. Tab. LXXX. f. 3.
Conyza montana, frutescens, cujus folia cornu cervinum ramosum referunt. T. II. p. 25. Tab. XXIII. f. 6.
Coquantototl. Avicula cristata, Passeris forma. T. II. p. 74. Tab. LXX. f. 7.
Cora Coras, Serpens Americana, Lusitanis præterea Talieberbot dista mutuato nomine a quadam radice, quæ Serpentinis slexibus intorta per terram prorepit, usque ad dimidiæ hore distantiam. T. II. p. 78. Tab. LXXV. f. 5.
Corallium rubrum, fragile, cum alis marinorum speciebus concretum. T. III. p. 191. Tab. CI. f. 8.
Alia Corallii Species. T. III. p. 191. Tab. CI. f. 9.
Corallium fruticosum, plumbei coloris, articulatum, forma radicis Zingiberis. T. III. p. 194. Tab. CV. f. 3.
Ramuli Corallii luteoli, lapidi spongioso adnati. T. III. p. 195. Tab. CVII. f. 6.
— fingulare, ramulis rotundis, tubulatis, nullo ordine compositis. T. III. p. 199. Tab. CVIII. f. 6.
— fingulare, ramulis rotundis, tubulatis, nullo ordine compositis. T. III. p. 199. Tab. CVIII. f. 7.
— ramulis teretiusculis, implicatis, folidis, nec tubulatis; superficiem Cochleæ marinæ obsidens. T. III. p. 200. Tab. CVIII. f. 8.
— poris stellatis, crassum, nodosum, ramis fere teretibus, lævibus. T. III. p. 202. Tab. CIX. f. 11.
— album, articulatum, lapideæ & corneæ naturæ, cui nomen Accarbaar. T. III. p. 202. Tab. CX. f. 1 & 2.
— a calice aut catino dicum. T. III. p. 203. Tab. CX. f. 7.

CX. f. 7. tubulatum, rubrum. T. III. p. 204. Tab. CX. f. 8 6 9.

album, lapideum denfum & compactum. T. III.

p. 201. Tab. CX. f. 10.

CORALLIUM grande, Cornu Cervini forma, ramis latis, planis, poris innumeris tubulatis, intus stellatis. T. III. p. 209. Tab. CXIII.

aliud cornu cervini forma. T. III. p. 209. Tab. CXIX.

rubrum, quod a fanguine nomen habet, ramis folidis, teretibus, finuofis, obtufis. T. III. p. 210. Tab. CXV. f. 1-7. lapidosum, album. T. III. p. 211. Tab. CXVI. f.

I & 2. album aliud lapidofum. T. III. p. 212. Tab. CXVI.

f. 3.

Tab. CXVI. f. 6.

— petrificatum. T. IV. p. 127. Tab. CVII. f. 32.

Conatina of officinarum, ramulis articulatis. T. III. p. 189.

Tab. C. f. 13, 14, 15.

Equifeti forma, T. III. p. 190. Tab. C. f. 17,

Alia Species Coralline, Equifeti forma. T. III. p. 190. Tab. CI. f. 2.

CORALLINARUM Species diversæ. T. III. p. 191. Tab. CII. f.

3, 4, 5. CORALLINA dilute lutei coloris. T. III. p. 192. Tab. CIII. f. 6.

f. 6.

tubulofa. T. III. p. 196. Tab. CVI. f. 7.

CORALLODENDRON pertenue & torrefacto corio fimile. T. III. p. 189. Tab. C. f. 12.

Accarbaar, five Corallodendron vulgare, rubrum, articulatum. T. III. p. 189. Tab. CIV. f. 1.

CORDYLUS & CAUDIVERBERA, Lacerta Americana, maxima qua motu continuo caudam crifpat & intorquet. T. I. p. 158. Tab. CI. f. 1.

Cornu Capreoli Americani. T. I. p. 73. Tab. XLIV. f. 6.

Ammonis parvum in tellure pariter ac in fluviis repe-

CORNU Capreoli Americani. T. I. p. 73. Tab. XLIV. f. 6.

— Ammonis parvum in tellure pariter ac in fluviis reperiudum. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 43.

CORNUA Ammonis varia, in lapidem obdurata. T. IV. p. 127. Tab. CVII. f. 6—13.

Bina Cornua Ammonis petrificata, ex Helvetia. T. IV. p. 128.

Tab. CVII. f. 33 & 34.

Cornu Cervini pars, in Germania de tellure eruta, cui nomen Tiberius infeulptum cernitur. T. IV. p. 127. Tab. CVII.

f. 31.

f. 31.

Corvus. Species Corvi ex Novâ Hispaniâ. T. I. p. 97. Tab.

LXI, f. 2.

Corvus Indiae Orientalis, cum floribus. T. I. p. 43. Tab.

XXVII. f. 2.

Costæ binæ majores Serpentis. T. II. p. 115. Tab. CVII.

f. 9.
Corrus fquamosus, rostro bisido, pinnis pectoralibus ad caudam extensis. T. III. p. 79. Tab. XXVIII. f. 1.

fquamosus varius, appendiculis ad maxillas, nares, & lineam lateralem T. III. p. 79. Tab. XXVIII. f. 2.

Cottus maxillà inferiore longiore, cirrata; pinnis ventralibus ventri adnatis. T. III. p. 80, Tab. XXVIII. f. 3.

alepidotus, varius; maxilla inferiore longiore, cirrata. T. III. p. 80. Tab. XXVIII. f. 4.
— alepidotus, capite polyacantho, maxilla fuperiore paulo longiore. T. III. p. 81. Tab. XXVIII. f. 5.
pecics Cotti, five Pifcis Cataphractus. T. III. p. 11. Tab.

Species Cotti, five Pifcis Cataphractus. 1. 111. p. 11. 1av. XXVIII. f. 6.

Coyuta, Vipera Brafilienfis mas; feu Species Bitin. T. II. p. 18. Tab. XVI. f. 2.

CREPITACULUM Leprofi. Varia hujus fpeciei Concharum fpecimina. T. III. p. 179. Tab. LXXXVIII. f. 1—7.

Peculiaris fpecies, quam alii ad CREPITACULA leproforum, alii ad conchas a Macere aromatico dictas referunt. T. III. p. 179. Tab. LXXXVIII. f. 8.

CREPITACULA leprofi. T. III. p. 180. Tab. LXXXVIII. f. 9. 10, 11.

9, 10, 11.

CREPITACULUM leprofi fordide rubellum. T. III. p. 180. Tab. LXXXIX. f. 5.

Leprofi CREPITACULUM, faturate rubra foliatura. T. III. p. 180. Tab. LXXXIX. f. 7.

CROCODILUS. Fœtus Crocodili Ceylonici, ex ovo prodiens. T. I. p. 160. Tab. CIII. f. 1. Ovum ejusdem Crocodili. Ilid. p. 161.

Africanus, recens patra. T. L. x 67. Tab. CIII.

- Africanus, recens natus. T. I. p. 161. Tab. CIII.

CROCODILI Africani, recens nati, altera species. T. I. p. 161.

Tab. CIII. f. 3.
CROCODILUS Americanus, ex Curaffoa. T. I. p. 161. Tab.

CROCODILUS Americanus, ex Curaffoâ. T. I. p. 161. Tab. CIII. f. 4.

Ovum CROCODILI Africani. T. I. p. 161. Tab. CIII. f. 5.

Ovum CROCODILI Curaffavici, fuum adhuc integrè fœtum continens, attamen hujus jam exitum molientis roftro aliquantisper pertufum. T. I. p. 162. Tab. CIV. f. 1. Crocodili terreftres & Crocodili aquatici, Ibid.

Ovum CROCODILI, prominens animalis roftrum monftrans, capite interim cius non nifi pro parte dimidià indè excluso. T.

Codili terrettres & Crocodili aquatici. Ibid.

Ovum Crocodili, prominens animalis roftrum monftrans, capite interim ejus non nifi pro parte dimidià indè exclufo. T. I. p. 163. Tab. CIV. f. 2.

Ovum Crocodili, pullo fœtum: caput collumque pulli exclufa cernuntur, reliquà corporis parte adhuc profundè recondità. T. I. p. 163. Tab. CIV. f. 3.

Ovum Crocodili cum pullo: hîc fpina dorfi incurvata, acumine testam ovi diffringens Crocodilo exitum sternit. T. I. p. 163. Tab. CIV. f. 4.

Ovum Crocodili, oftendens a latere dorsum pulli incurvatum, caputque deorsum spectans, glutinosa & crassa sua placenta extuberans. T. I. p. 163. Tab. CIV. f. 5.

Crocodilis ferè totus jam ex ovo exclusus, caudam si exceperis. T. I. p. 163. Tab. CIV. f. 6.

Crocodili pullus fœmininus cujus in abdomine vitellus ferè totus conclusus hæret, exceptà parte quadam funiculi membranacei superfitie, quæ indè propendens, tandem, abdomine perfecte clauso, decidit. T. I. p. 163: Tab. CIV. f. 7.

— pullus masculus, positica corporis parte adhuc ovi testæ adhærens. T. I. p. 164. Tab. CIV. f. 8.

— pullus integrè jam exclusus, vitello tamen ope funiculi adhuc alligatus. T. I. p. 164. Tab. CIV. f. 9.

Crocodili pullus fœmininus, ventrem habens serè clausium.

CROCODILI pullus fœmininus, ventrem habens ferè clausium, parva faltem portione funiculi umbilicalis indè adhuc propendente. T. I. p. 164. Tab. CIV: f. 11.

CROCODILUS qui ab omnibus reliquiis liberatus, pabulum quo fe sustente proprio marte quærere jam novit. T. I. p. 164. Tab. CIV. f. 12. Explanatio litterarum, quibusdam hujus Tab. CIV. isquris adjunctarum. Ibid.

Aquaticus, Ceylonicus, mas. T. I. p. 166. Tab. CV. f. 3. Crocodilum hominem non devorare. Ibid.
Americanus, fupinus, fæmina. T. I. p. 167. Tab. CV. f. 4.

Americanus, amphibius. T. I. p. 167. Tab. CVI.

Americanus, amphibius. T. 1. p. 167. Tab. CVI.
f. I.
Caput Crocodili junioris, rictu aperto oris interiora monfirans. T. II. p. 124. Tab. CX. f. i. Crocodilos linguam
non habere. Ibid. Rictus Crocodili patentifiimi circumferiptio, a. Gula, b. Pavimenti oris inter crura maxillæ inferioris pars dimidia, in flatu naturali, c. Ejusdem pavimenti pars altera, tunica fua denudata, d. Maxilla inferiori, f. Palatum; g. Ibid. p. 125.
CROTALOPHORUS. Vid. CAUDISONA.
CRYSTALLI Vulgaris matrix ex Saxonia. T. IV. p. 114. Tab.
CII. f. I.
Mafla CRYSTALLINA ex nova Hifpania. T. IV. p. 114. Tab.
CII. f. 24.
CUAPAPALCATI, Chamæleo Mexicanus, dorfo admodum incunyato, craffo corpore, habituque inconcinno. T. I. p.
132 & 133. Tab. LXXXIII f. 1.
CUCULLUS naturalis Americanus, five Cucullus Æthiopum, qui
inftar mufci, arboribus quibusdam in faltibus accreficit;
Nn 2

Æthiopes illum dextre applicatum & dilatatum capiti imponunt. T. I. p. 8 & 9. Tab. III. f. r.

Cucurus Brafilienfis, venustissime pictus. Caput crista ornatur saturatus rubente, ex nigro variegata. T. I. p. 102. Tab. LXVI. f. 2. Cuculla fatui diconcha. T. III. p. 177. Tab. LXXXVI. CUCULLA fatui diconcha. T. III. p. 177. Tab. LXXXVI. f. 1.

CUTRRI ACAMAKU, Avis Paradifiaca, Brafilienfis, criftata. T. II. p. 93. Tab. LXXXVII. f. 2.

CULEX. Eius œconomia naturalis. T. IV. p. 3.

CULICES fpurii. T. IV. p. 97. Tab. XCVI. f. 30—33.

Species alia. T. IV. p. 100. Tab. XCIX. f. 3.

CUNICULUS Americanus. T. I. p. 67. Tab. XLI. f. 2. Caro ejus haud ferina, fed grati faporis eft. Ibid.

CUNICULUS Americanus. T. I. p. 67. Tab. XLI. f. 2. Caro ejus haud ferina, fed grati faporis eft. Ibid.

CUNOKY, feu Camphora Japonica vera, baccifera. T. I. p. 53. Tab. XXXIII. f. 3. Quomodo ex ca Camphoram elicium Japones. Ibid.

CUTEZPALLIN, Lacerta Mexicana, innocua, elegantiflima. T. I. p. 153. Tab. XCVII. f. 5.

CYLINDRUS. Vid. VOLUTA & RHOMBUS Cylindratus.

CYLINDRI foffiles ex montibus Avenionenfibus eruti. T. IV. p. 126. Tab. CVI. f. 32—35.

CYMBUM mamillare majus. T. III. p. 164. Tab. LXIV. f. 1. 5. 1. Species aliquanto minor, multum a priori diferepans. T. III. p. 164. Tab. LXIV. f. 2. Cymbrom aliud, ad maximas Cymbiorum non coronatorum fpecies pertinens. T. III. p. 164. Tab. LXIV. f. 3. Coronatum vulgare. T. III. p. 164. Tab. LXIV. perquam rarum. T. III. p. 164. Tab. LXIV. f. 5. Idem parte inferiore conspicuum. T. III. p. 164. Tab. LXIV. Idem pate interest for the first period of the Cymbium coronatum eximiæ magnitudinis. T. III. p. 165. Tab. LXV. f. 1. Ejusdem prona facies. T. III. p. 165. Tab. LXV. f. 2.

CYMBIUM infolite conformationis. T. III. p. 165. Tab.

LXV. f. 3. CYMBIUM Inforce Conformations: It. III. p. 165. Tab. LXV. f. 4.

LXV. f. 3.

— perquam rarum. T. III. p. 165. Tab. LXV. f. 4.
Obtufior CYMBII fipecies. T. III. p. 165. Tab. LXV. f. 5.
Eadem fipecies fupina. T. III. p. 165. Tab. LXV. f. 6.
Ejusdem fipecies CYMBIUM, at brevius, tumidiusque. T. III. p. 165. Tab. LXV. f. 7.
CYMBIUM mamillare, achatinum, haud vulgare. T. III. p. 165. Tab. LXV. f. 8.
Aliud ejusdem fipeciei, papilla valde prominente. T. III. p. 165. Tab. LXV. f. 9.
CYMBIUM coronatum miræ pulchritudinis. T. III. p. 165. Tab. LXV. f. 10.
Minus aliud priori fimile. T. III. p. 165. Tab. LXV. f. 11.
CYMBIUM mamillare, coronatum, maculis velut cordiformibus eleganter ornatum. T. III. p. 165. Tab. LXV. f. 12.
CYMBII mamillaris fipecimen rariffimum. T. III. p. 165. Tab. LXVI. f. 1.
CYMBIUM aliud coronatum. T. III. p. 166. Tab. LXVI. f. 2. Coronatum Cymbium elegans. T. III. p. 166. Tab. LXVI. f. 3. Cymbium aliud corona carens. T. III. p. 166. Tab. LXVI. f. 4. lutei coloris. T. III. p. 166. Tab. LXVI. f. 5.
coronatum, maculofum, venustifilmum. T. III. p.
166. Tab. LXVI. f. 6. duplici corona eminens. T. III. p. 166. Tab. LXVI. f. 7. itidem coronatum. T. III. p. 166. Tab. LXVI. F. 8.

— fimile. T. III. p. 166. Tab. LXVI. f. 9.

Ejusdem fpeciei aliud. T. III. p. 166. Tab. LXVI. f. 10.

Variæ Cymbiorum mamillarium fpecies, pronæ & fupinæ. T.

III. p. 166. Tab. LXVI. f. 11—18.

CYPRIANUS (Joannes) Wolfgangi Franzir hiftoriam animalium de quibus Sacræ Paginæ mentionem faciunt, additâ continuatione & accuratâ explicatione edidit. Praf. T. I. p. 2.

CYTHARA, Cochleæ fpecies etiam Ficus vocata. Vid. Ficus 

DE CAROWALA, Scrpens Ceylonica, murina, maculis flammeis notata. T. II. p. meis notata. T. II. p.

DE CENCATI., Anguis Americanus, venustissimus, corpore longo & gracili. T. II. p. 18. Tab. XVI. f. 1.

— praecedentis feemella, mare suo tenuior & gracilior. T. II. p. 18. Tab. XVI. f. 3.

DEKKERS (Fridericus). Ejus Exercitationes Practica in quibus stylo conciso Hystricini lapidis habetur descriptio, pulvis que indè confectus, malignis omnibus & acutis in febribus commendatur. T. I. p. 83.

DE MOCULO, Serpens Americana, qualis est cum venandis Araneis occupatur. T. II. p. 78. Tab. LXXV. f. 3.

DE NEPA, Vipera Africana, mas. T. I. p. 30. Tab. XIX. f. 7. Ipsius testiculi, subrotunduli, spinis quaquaversum obstiti. Ibid.

DE PIPIZTON, avicula bellissima, colore faturate rubicundum DE PIPIZTON, avicula belliffima, colore faturate rubicundum corpus exhibens; caput autem diviti purpura, pennasque plumatiles longiores ornata, intermifto fcintillantis quafi tono auri vividifimo. T. I. p. 92. Tab. LVII. f. 4.

DEPONE, Coluber maximus, Mexicanus, maculis difcoloribus: binis armatur dentibus valde infignibus. T. II. p. 97. ribus : binis Tab. XCII. ribus: binis armatur dentibus valde infignibus. T. II. p. 97. Tab. XCII.

DE QUAHEILUI, Avicula, cauda longa, magnitudine Passeria nostratis. T. I. p. 50. Tab. XXXI. f. 10.

DERHAM (Wilbelmus) in Physica sacra sedulo notat quantopere solicita sit Natura de propagatione & conservatione omnis generis plantarum. Prass. T. I. p. 3.

DE TATAC, Avicula ex Nova Hispania, Passeris magnitudine, rostro longo. T. II. p. 74. Tab. LXX. f. 8.

DICONCHA. Vid. BIVALVIS.

DIPSAS. Serpens Americana, cærulca, Dipsas dicta. T. II. p. 5. Tab. III. f. 2.

Serpens Americana, vulgo inter Dipsas annumerata. T. II. p. 16. Tab. XIV. f. 1.

DIPSAS Surinamens. T. II. p. 16. Tab. XIV. f. 2.

Serpens DIPSAS Amboinens. T. II. p. 17. Tab. XIV. f. 3.

Serpens DIPSAS, lentiginosa, Amboinens. T. III. p. 45. Tab. XLIV. f. 2.

DORONICUM Saxatile. Videatur ASTER.

DRACO arboreus, volans, Americanus, amphibius, sive Bassilicus. T. I. p. 156. Tab. C. f. 1. Quomodo natat & volat. Ibid.

Volans. T. I. p. 160. Tab. CII. f. 2. Volat. 101d.

Volans. T. I. p. 160. Tab. CII. f. 2.

Dryinus, Serpens hoc nomine à Veteribus donatus eo quod in Quercuum cavis delitefcat. T. I. p. 135. Tab. LXXXIV. f. 2. Duberria. Hydra Ceylanica, Duberria dicta Cingulenfibus. T. II. p. 2. Tab. I. f. 6. Serpens Americana, terreftris. T. II. p. 78. Tab. LXXV. f. 4. Busum. Hujus nominis Infulæ terra, quæ Serpentini veneni antidotus est, in Formenteram Infulam delata, inde Serpentes expellere & fugare perhibetur. T. II. p. R BUSUM. vener Echeneis ore triangulari, cauda in extremo fubrotunda, purpurea, Americana. T. III. p. 29. Tab. XIII. f. 7. p. 29. Tab. XIII. f. 8.
fetofa, Sinenfis. T. III. p. 29. Tab. XIII. f. 9. - mufcofa , Amboinenfis. T. III. p. 29. Tab. Amboinenfis, altera, minor. T. III. p. 30. Tab. XIII. f. 11. fpinis orba. T. III. p. 30. Tab. XIII. f. fpinis orba. T. III. p. 30. Tab. XIII. f.

12. Theca integra capitalis, continens quinos dentes lon-

giflimis radicibus inibi infixos. *Ibid. A.* Dentatæ thecæ pars inferior, qua dentes radicati funt, *B.* Thecula dentibus vacua, *C.* Denticulus è theca protractus, *D.* Unum ex osficulis thecæ transverfalibus, *E.* 

Echinus alter, pennis denudatus. T. III. p. 30. Tab. XIII.

F. 13.

Binæ pehnæ majores, verfatiles, de majore Echino figuræ 12. deprompti. T. III. p. 31. Tab. XIII. f. 1 & 2.

Pennæ ad Echinum figuræ 13. pertinentes. T. III. p. 31. Tab. XIII. f. 3 & 4.

Pennæ Echini alterius fpeciei. T. III. p. 31. Tab. XIII.

f. 5 & 6.

ECHIONANTHUS major, fpinis orbus. T. III. p. 31. Tab. XIV. f. 1. - idem fupinus. T. III. p. 31. Tab. XIV.

ECHINUS oblongo rotundus, pronus. T. III. p. 31. Tab. XIV.

f. 3. idem fupinus. T. III. p. 32. Tab. XIV. f. 4. ECHIONANTHI species maxima. T. III. p. 32. Tab. XIV.

ECHIONANTHUS idem fupinus. T. III. p. 32. Tab. XIV.

ECHINUS minor, pullus, oblongus, Africanus, fuprà conspiciendus. T. III. p. 19. Tab. X. f. 6. a. Idem supinus.

alius, præcedenti quoad formam fimilis, fupra & fubtus confpicuus. T. III. p. 19. Tab. X. f. 7. a, b.
— marinus, nodiformis, fupra confpiciendus. T. III. p. 19. Tab. X. f. 8. a. Idem fupinus. Ibid. b.
— non adeo figura, quam colore, a priore difcrepans, ex utraque facie confpiciendus. T. III. p. 19. Tab. X. f.

picturâ tenus undequaque cum penultimo ferè conveniens, at coloris purpurascentis. T. III. p. 20. Tab. X. f. 10. a, b.

f. 10. a, b. nodiformis ex albo cinereus, fupra & fubtus conspiciendus. T. III. p. 20. f. 11. a, b. marinus ex slavo violaceus, plurimis radiis seu nodulis pollens, ex supernâ & infernâ parte conspicuus. T. III. p. 20. Tab. X. f. 12. a, b. marinus, cærulescens, subtus & supra slavescentibus radiis ornatus. T. III. p. 20. Tab. X. f. 13. a, b. marinus, rosæformis, albicans, colore amethystino elegantistime elaboratus. T. III. p. 20. Tab. X. f. 14. a. Idem subtus conspicuus, unde maximam partem albicat. Ibid. b.

marinus, colore kermefino venuftus, fuprà conspiciendus. T. III. p. 20. Tab. X. f. 15. a. Idem infrà conspicuus. Ibid. b.

compicuus. *Ibid. b.*oblongo-rotundus ex Infulâ D. Thomæ: videtur fpiculis grandioribus obfitus fuifie. *T. III. p.* 20. *Tab. X. f.* 16.

a. Idem infrà confpicuus. *Ibid. b.*ejusdem fpeciei, fed magis oblongus, fuprà arctè claufus. *T. III. p.* 20. *Tab. X. f.* 17. a. Idem fupinus. *Ibid. b.* 

marinus, ex infulâ D. Thomæ, ex cinereo flavo ruffulus, ad priores fpecies pertinens. T. III. p. 20. Tab. X. Tome IV.

f. 18. a. Ejusdem pars inferior. Ibid. p. 21. Tab. X. f. 18. b.

Echinus marinus, fingularis, ex dilutè cinereo albefcens, minimis foraminulis confitus, fiudoris emiflaria veluti referentibus. T. III., p. 21. Tab. X. f. 19. a. Idem fubtus confpiciendus, qua parte minutiffimis etiam foraminulis pervius est. Ibid. b.

ex Indiis Orientalibus, Caryophylli flori pleno fimilis , multiplici colorum varietate infignis , fupernâ & inferna parte conspiciendus. T. III. p. 21. Tab. X. f. 20. a, b.

a, b.

Guineenfis, cordiformis, five latiori palæ fimilis, fupra confpicuus. T. III. p. 20. Tab. X. f. 21. Ejusdem par inferne fingulari prorfus modo efformatus. Ibid. b.

oblongus, ex dilutė fpadiceo variegatus, plurimisque aculeis longis horridus, ex Indiis Orientalibus. T. III. p. 22. Tab. X. f. 22. a. Idem fubtus confpicuus, porulos monftrans in modum ftellæ pentagonæ congeftos. Ibid. b.

Indicus Orientalis, Briffi fpecies, fupra confpiciendus. T. III. p. 22. Tab. X. f. 23. a. Idem fupinus. Ibid. b.

Ibid. b.

marinus, maximus, ex Indiis Orientalibus, capiti mortuo fimilis. T. III. p. 23. Tab. XI. f. 2.

Americanus fupinus. T. III. p. 23. Tab. XI. f. 3.

Orientalis, grandior, purpureus, efculentus, fupra confpiciendus. T. III. p. 24. Tab. XI. f. 4. a.

alius Orientalis, fubtus confpicuus. T. III. p. 24. Tab. XI. f. 4. b.

malini floris colore infignis, fuperna & inferna parte delineatus. T. III. p. 24. Tab. XI. f. 5. a, b.

coloris dilute rubelli, rofei, aculeis orbatus, Adriaticus. T. III. p. 24. Tab. XI. f. 6. a. Ejusdem ima pars. Ibid. b.

Topafii dilute flavo colore, aculeis orbatus. T. III.
p. 25. Tab. XI. f. 7. a. Idem fubtus amplum hiatum exhibens. Ibid. b.

ex Infula D. Euftachii violacei coloris fupra confpiciendus. T. III. p. 25. Tab. XI. f. 8. a. Idem inferna parte confpicuus. Ibid. b.

Perficus. coloris f.

confpicuus. Ibid. b.

— Perficus, coloris finaragdini, fuprà confpiciendus.

T. III. p. 25. Tab. XI. f. 9. a. Idem fupinus. Ibid. b.
— ex viridi flavus, fuperna & inferna parte confpiciendus. T. III. p. 25. Tab. XI. f. 10. a, b.
— faxatilis, marinus, oblongo-teres, Africanus, fupra delineatus. T. III. p. 25. Tab. XI. f. 11. a. Idem Echinus infra delineatus. Ibid. b.

delineatus. T. III. p. 25. Tab. XI. f. 11. a. Idem ECHINUS infra delineatus. Ibid. b.

marinus, aculeis longis, violaccis, undequaque horridus. T. III. p. 25. Tab. XII. f. 1.

minutis fipinulis, grifeis inftructus, pronus. T. III. p. 26. Tab. XII. f. 2. a. Idem fupinus. Ibid. b.

alius, grandioribus & longioribus armatus aculeis, in medio fipadiceis, ad apices vero thalaffino virore infignibus. T. III. p. 26. Tab. XII. f. 3.

aculeatus major, faturate purpureus, pronus. T. III. p. 26. Tab. XII. f. 4. a. Idem fupinus. Ibid. b.

aculeatus, major, herbidi coloris, pronus. T. III. p. 26. Tab. XII. f. 5. a. Idem fupinus. Ibid. b.

fupinus, imam faciem aculeis obfitam gerens, faturatè kermefino rubore infignibus, intermicante quadam albedine. T. III. p. 26. Tab. XII. f. 6.

minor, purpurafeens, cujus aculei pro ratione magnitudinis itidem minores funt & teneriores, in fuprema parte ftellatim diffincti. T. III. p. 26. Tab. XII. f. 7.

aculeatus, prægrandis, cujus pars fuprema aculeos gerit in medio malini inftar floris tinctos ad apices verò purpurafeentes. T. III. p. 26. Tab. XII. f. 8. a. Idem fupinus. Ibid. b.

aculeatus, maximus, fuprà confpiciendus. T. III. p. 27. Tab. XII. f. 8. a. Idem fupinus. Ibid. b.

pinus. Ibid. b.

aculeatus, maximus, fuprà confpiciendus. T. III.

p. 27. Tab. XII. f. 9. a. Idem fubtus confpicius. Ibid. b.

planus, ellipticus, minor Capitis mortui fpecies. T. III.

p. 34. Tab. XV. f. 11.

Echini Capitis mortui dicti altera fpecies, prona & fupina. T.

III. p. 35. Tab. XV. f. 13 & 14.

Echinus planus, viridis, Americanus, fingularis, fupra & fubtus confpiciendus. T. III. p. 35. Tab. XV. f. 15 & 16.

16.

alter ejusdem fpeciei, fuprà confpiciendus. T. III. p. 35. Tab. XV. f. 17.

— idem fupinus. T. III. p. 35. Tab. XV. f. 18.

Tertia Echinopisci fpecies, minufcula, fuprà & fubtus delineata. T. III. p. 35. Tab. XV. f. 19 & 20.

Quarta Echinopisci fpecies, minima, æquabiliter circulari, nec dentato terminata margine. T. III. p. 35. Tab. XV. f. 21.

Eadem fupina. T. III. p. 35. Tab. XV. f. 22.
Echtnus planus, feutiformis, fuprà confipiciendus. T. III. p. 36. Tab. XV. f. 23.

idem fupinus. T. III. p. 35. Tab. XV. f. 24.

Echtnus

Echinus alter ejusdem speciei, suprà delineatus. T. III. p.

ACHINUS alter ejusdem fpeciei, fuprà delineatus. T. III. p. 36. Tab. XV. f. 25.

— idem fupinus. T. III. p. 36. Tab. XV. f. 26.

— ellipticus, ovi quarumdam avium formâ præditus. T. III. p. 36. Tab. XV. f. 27.

— ejusdem fpeciei alius, haud tamen adeo regularis figuræ. T. III. p. 36. Tab. XV. f. \*.

— pyriformis, convexo-teres, pronus. T. III. p. 36. Tab. XV. f. 28.

— pyriformis, convexo-teres, pronus. T. III. p. 30.

Tab. XV. f. 28.

— idem fupinus. T. III. p. 36. Tab. XV. f. 29.

— alius ellipticus, coloris ex viridefeente grifei. T. III.
p. 36. Tab. XV. f. 30.

— minor, olivam figură & colore referens, pronus. T.

III. p. 37. Tab. XV. f. 31.

Idem Echinus fupinus, olivino fimiliter colore tinctus. T.

III. p. 37. Tab. XV. f. 32.

Echini alii ad candem cum prioribus speciem pertinentes, nec ab bis, discrepantes nifi magnitudine partim & picturæ varie-

ab his, discrepantes nisi magnitudine partim & picture varietate. Color autem omnibus idem est dilute cinereus. T. III. p. 37. Tab. XV. f. 33-38.

ECHIS, VOX graca qua fignificat Viperam marem. Vid. VIPERA. ECHINA autem Viperam feminam notat.

ELEPHAS. Fotus Elephantis Africani ineditus. T. I. p. 175. Tab. CXI. f. 1. Varia autorem sententia de pullorum Elephantis et proprietation.

Tab. CXI. f. 1. Variæ autorem fententæ de pullorum Elephantinorum magnitudine, tempore gestationis Elephantum; demum ætate quå semella marem recipere incipiat. Ibid.

ELLEBORINE prima, recentiorum. (Clus. Hist. Plant. L. II. c. 43. p. 272.) T. I. p. 18. Tab. VIII. f. 5.

ELICHRYSUM peregrinum, angustifolium, totum incanå lanugine obsitum, stosculas spacies, in apices citrinos desinentibus, calyce specioso candido. T. I. p. 38. Tab. XXIII.

J. 3.

Africanum, flore Senecionis aureo, umbellato, foliis anguftifimis. T. I. p. 139. Tab. LXXXVII. f. 7.

Africanum, flore citrino, foliis ferratis. T. I. p. 139. Tab. LXXXVIII. f. 8.

p. 139. Tab. LXXXVII, f. 8.

Africanum, folio oblongo, tomentofo, flore luteo. T. II. p. 16. Tab. XIII. f. 5.

Africanum, folio oblongo, tomentofo, flore rubello. T. II. p. 16. Tab. XIII. f. 6.

Africanum, folio angusto, flore citrino. T. II. p. 36. Tab. XXXVI. f. 5.

Africanum, cricoides, Juniperino folio, spinosum, flore albo. T. II. p. 37. Tab. XXXVI. f. 6.

Africanum, folio angusto, tomentofo, flore albo. T. II. p. 41. Tab. XL. f. 6.

ELICHRYSON, seu Aurelia Africana. T. II. p. 96. Tab. LXXXIX. f. 5. Alia species Aureliae, huic similima, nifi quod flores loco coloris aurei, argenteum falia.

Africanum, argenteum, folio laciniato, majus.

T. II. p. 96. Tab. LXXXIX. f. 6.

Enchelyopus totus argenteus, rictu ferpentino, ventre nudo, caudâ acuminata, apinni. T. III. p. 102. Tab. XXXIII.

EPHEBUS, Papilio elegans, Indicus Orientalis. T. IV. p. 9.

Tab. V. f. 9 & 10.

quatuor ecphyfibus caudatus. T. IV. p. 9. Tab. VI.  $f \cdot 7 & 8$ 

F. 7 © 8.

EPHEBULUS quadricuspis, ex albo duntaxat & nigro versicolor. T. IV. p. 10. Tab. VI. f. 23 & 24.

Papiliunculus ex EPHEBORUM genere, superne albus. T. IV. p. 10. Tab. VI. f. 25 & 26.

ETHEBUS clegans Americanus. T. IV. p. 13. Tab. VIII. f.

15 8 16. To Too.

Indicus, pictura ac forma diversus. T. IV. p. 13. Tab.

VIII. f. 17 & 18.

p. 22. Tab. XVII. f. 4 & 5.

— tripinnis. T. IV. p. 22. Tab. XVIII. f. 10 & 11.

Americanus. T. IV. p. 35. Tab. XXVIII. f. 25

Reginæ, ejusque Eruca & Nympha. T. IV. p. 39.

Tab. XXXII. f. 7—10.

Regis. T. IV. p. 40. Tab. XXXII. f. 11 & 12.

EPHEBULI duo, exochis duodenis præditi. T. IV. p. 40. Tab.

XXXIII. p. 5—8.

EPHEBULUS denis exochis. T. IV. p. 40. Tab. XXXIII. f. 9

 $\mathcal{G}$  10. Ерневиз duodenis exochis. T. IV. p. 41. Tab. XXXIII. f.

Bini Ephebi denis exochis. T. IV. p. 41. Tab. XXXIII. f. 13-16.

EPHEBU duo, quatuor exochis præditi. T. IV. p. 41. Tab. XXXIII. f. 17-20. EPHEBULUS bipennis. T. IV. p. 42. Tab. XXXIV. f. 1

EPHEBUS grandis, exochis duabus. T. IV. p. 42. Tab. XXXIV. f. 13 & 14.

EPHEBUS fenis exochis. T. IV. p. 42. Tab. XXXIV. f. 15 & 16.

T. IV. p. 43. T. XXXV. f. 3 & 4.
Tripinnis Ерневиз, cleganter cæruleus. T. IV. p. 43. Tab. XXXV. f. 9 & 10.
Eрневиз minicæ pulchritudinis. T. IV. p. 44. Tab. XXXVI.

Species alia notabiliter discrepans. T. IV. p. 44. Tab. XXXVI:

f. 3 & 4.

Ephebus Reginæ Gallicus. T. IV. p. 44. Tab. XXXVI. f.

11 & 12.

marini coloris , maculis faturate viridibus. T. IV. p. 45. Tab. XXXVII. f. 13 & 14. — ejusque Eruca. T. IV. p. 46. Tab. XXXVIII. f.

5-7. Alius, ejusque Eruca. T. IV. p. 47. Tab. XXXIX. f.

EPHEBUS rarior, dilute flavo colore venustus. T. IV. p. 48. Tab. XL. f. 13.

EPHEBULUS exochis quaternis, medio cærulescens, oris alarum dilute fuscis. T. IV. p. 50. Tab. XLII. f. 3 & 4.

Alius, exochis quaternis, facie superiore haud priori absimilis. T. IV. p. 51. Tab. XLII. f. 21 & 22.

Duo EPHEBI duabus exochis. T. IV. p. 51. Tab. XLIII. f.

Ephebus utraque facie spadiceus. T. IV. p. 55. Tab. XLV: f. 7 & 8.

magnitudine & ornatu eximius, colore rufo fusco tinctus. T. IV. p. 56. Tab. XLVII. f. 9 & 10. Epheni duo, cum Erucis suis. T. IV. p. 57. Tab. XLVII.

f. 1-6.
alii Americani. T. IV. p. 57. Tab. XLVII. f. 7 & 8. 15, 69 16. EpheBus Reginæ indigena. T. IV. p. 69. Tab. LIX. f. 12

& 13.

EPHEMERUM vulgo inter nos notum. T. IV. p. 73. Tab. LXV. f. 13. Idem Infectum. T. IV. p. 97. Tab. XCVI. f. 17. EPHIPPIUM Polonicum, Conchæ Bivalvis species eo nomine donata, ob formam convexam, qua ephippium veluti æmulatur. T. III. p. 181. Tab. XC.

EPIDROMUS Cochlea. EPIDROMI fpecies ob conformationem Gibba vocata. T. III. p. 163. Tab. LXII. f. 28 & 29. Altera fpecies, Lentiginofa dicta. T. III. p. 163. Tab. LXII.

f. 30. EQUUS MARINUS, Belgis Walrus vocatus; ejus dentes longisfimi, incurvi, ex ore multum prominuli. T. II. p. 135.
Bezoar ex Equo marino. Vid. Bezoar.

Bezoar ex Equo marino. Vid. Bezoar.

Erica Africana, calyce lanuginoso, ex viridi luteo, capitulum referente, flosculis concoloribus, extus lanugine obsitis. T. I. p. 30. Tab. XX. f. 1.

Africana, pumila, Coridis folio, flosculis parvis, carneis, apicibus longis, dispersis præditis. T. I. p. 30. Tab. XX. f. 2.

Africana, fruticosa, foliis minimis, floribus exiguis, purpurascentibus, densissim flipatis. T. I. p. 30. Tab. XX. f. 3.

fruticosa, Capensis, pilosa, floribus tubulose, lori

fruticofa, Capenfis, pilofa, floribus tubulofis, longiffimis, minus arcuatis, rubefcentibus. T. I. p. 31. Tab. XX. f. 4.

Africana, Abietis folio longiore & tenuiore, floribus oblongis, faturatè rubris. T. I. p. 31. Tab. XXI. f. 1.

Africana frutefcens, Juniperi folio, flore urceolari, brevissimo, albo. T. I. p. 32. Tab. XXI. f. 2.

Africana, glabra, fruticosa, Coridis folio, Arbuti flore dilutè purpureo. T. I. p. 32. Tab. XXI. f. 3.

Africana, angustifiolia, glabra, floribus longis, tubulosis, dependentibus, cum longissimis filamentis, seu appendicibus, concoloribus. (Ray Hist. III. Dendrolog. 98.) T. I. p. 32. Tab. XXI. f. 4.

Africana, flore rubro. T. I. p. 117. Tab. LXXIII. f. 5.

Africana altera, folio minutissimo. T. I. p. 117. Tab. LXXIII. f. 6.

Africana, folio Coridis minore, flore albo. T. II. p.

Africana, folio Coridis minore, flore albo. T. II. p. Tab. IX. f. 7.

II. Tab. IX. f. 7.

Africana, folio Coridis minore, flore purpurafcente. T. II. p. II. Tab. IX. f. 8.

Africana, Serpilli folio, floribus luteis, in umbellam congestis. T. II. p. II. Tab. IX. f. 9.

Africana, flore rubro, pleno. T. II. p. II. Tab. IX. f. 10.

f. 10.

f. 10.

Ethiopica, foliis deciduis, flore rubro fpicato. T. II.

p. 12. Tat. X. f. 6.

Africana, foliis Coridis ternis, flore campaniformi,
purpureo. T. II. p. 12. Tat. X. f. 7.

Africana, humilis, flore albo, urceolari, Coridis folio,
calyce amplo. T. II. p. 13. Tat. XI. f. 7.

Africana, Euonymo affinis, flore luteo, Portulacæ folio. T. II. p. 13. Tat. XI. f. 8.

ERICA

ERICA

Erica nostras, humilis, sempervirens, slore purpureo & albo. T. II. p. 14. Tab. XI. f. 9.

— Africana, Rusci folio. T. II. p. 15. Tab. XII. f. 9.
Ramus Erica Africana, frutescentis. T. II. p. 20. Tab. XIX.

F. 5.

ERICA marina Amboinensis. T. II. p. 23. Tab. XXI. f. 7.

Africana, viridis, angustissimis & brevissimis foliis, slo-sculis in capitalum congestis. T. II. p. 24. Tab. XXII.

Africana, viridis, angustissimis & brevissimis foliis, sto-sculis in capitulum congestis. T. II. p. 24. Tab. XXII. f. 4.

Africana, minutissimo, capillaceo folio, store caruleo. T. II. p. 25. Tab. XXIII. f. 5.

Africana, folio capillaceo, minimo; store oblongo; tubulato, rubro, staminibus longis, viridibus, instar crisulae plumatilis supra eminentibus, ornato. T. II. p. 27. Tab. XXV. f. 5.

Africana altera, folio capillaceo, store oblongo, tubulato, rubro. T. II. p. 27. Tab. XXV. f. 6.

Africana, Coridis folio, storibus oblongis, insignibus; in capitulum congestis. T. II. p. 34. XXXIV. f. 6.

Africana, Tulipifera, Coridis folio. T. II. p. 34. Tab. XXXIV. f. 7.

Africana, Equifeti folio, store campanisormi. T. II. p. 38. Tab. XXXVII. f. 5.

Africana, Folio Juniperino, store stellato. T. II. p. 38. Tab. XXXVII. f. 6.

Africana, Thymis folio, store margaritæ æmulo. T. II. p. 46. Tab. XLIV. f. 3.

Africana, angustissimis foliis, stosculis in capitulum congestis. T. II. p. 46. Tab. XLIV. f. 4.

Africana, flore albo, folio Rosmarini. T. II. p. 50. Tab. XLIX. f. 5.

Africana, Myrti folio acuto & hirsuto. T. II. p. 92. Tab. LXXXVII. f. 6.

ERICU Americana. T. I. p. 41. Tab. XXVII. f. I.

ERINACEUS parvus, nostras. T. I. p. 78. Tab. XLIX. f. 2.

ERINACEUS parvus, nostras. T. I. p. 78. Tab. XLIX. f. 2.

ERINACEUS Americanus, albus. T. I. p. 78. Tab. XLIX. f. 2.

Sibericus, fuperne confpicuus, capite ad pectus
contracto. T. I. p. 79. Tab. XLIX. f. 4.
Sibericus, mas, fupinus. T. I. p. 79. Tab. XLIX.

ERUCA nigra, fpinis albis horrida. T. I. p. 74. Tab. XLV.

ERUCA nigra, fpinis albis horrida. T. I. p. 74. Tab. XLV. f. 4.

fpinofa, Africana. T. II. p. 10. Tab. IX. f. 4.

Africana. T. II. p. 18. Tab. XV. f. 6.

feu Campe lignofa. T. II. p. 24. Tab. XXIII. f. 4.

Ceylonica, villofa. T. II. p. 32. Tab. XXXIII. f. 4.

Amboinenfis à Serpente cinereo-luteo Amboinenfi devorata. T. II. p. 66. Tab. LXV. f. 4.

feu Scolopendra marina, corallina, multipes: pedes ejus capillati, mire fulgurantem emittunt tonum, iridis infar multicolorem. T. I. p. 141. Tab. XC. f. 1.

marina, multipes: hæc ejusdem formæ, ac prior, ventrem multis ftipatum pedibus exhibet, pilofis & penniculis donatis, quibus expansis inter natandum fese promovet. T. I. p. 142. Tab. XC. f. 2.

marina, minor, multipes. T. I. p. 142. Tab. XC.

marina, minor, multipes. T. I. p. 142. Tab. XC.

f. 3. f. 3. marina, cujus pedunculi, aut quafi pedunculi, tenuiffimis e pilis confecti, inftar penicillorum, tonum reflectunt multicolorem, auri imprimis fulgore & virore amanifimo divitem. T. III. p. 9. Tab. IV. f. 7. eadem fupina. T. III. p. 9. Tab. IV. f. 8. ERUCE aliae cum Papilione fuo, quem in Opere comitantur, indicator reposituative.

Excerra, Scrpens Africana, aquatica, quæ in fluviis atque paludibus ad radicem montium Promontorii Bonæ Spei, commoratur, inde nonnunquam ad terram fefe conferens, victum quæfitura. T. II. p. 70. Tab. LXVIII. f. 6.

Exocoeti tertium genus Bellonio. T. III. p. 92. Tab. XXX.

f. 7.

EXUVIE interiores folii Malini. T. I. p. 12. Tab. IV. f. 8.

Serpentis. T. II. p. 114. Tab. CVII. f. 2.

Serpentis integræ. T. II. p. 115. Tab. CVII. f. 5.

Fedagoso. Vide Jacua-Acanga.

Fedagoso. Vide Jacua-Acanga.

Felis volans Ternatana, formina; caput fylvestris potius quam domesticæ Felis æmulum, canino quasi rostro gaudet. T. I. p. 93. Tab. LVIII. f. 2.

volans; mas, a Gesnero, Aldrovando & Johnstono descriptus. T. I. p. 93. Tab. LVIII. f. 3.

Americanus, catulus, monstrosus. T. I. p. 74. Tab. XLVII. f. 2. Binis hoc monstrum Felibus constat, qui unum duntaxat in caput coëunt, suis absolutum numeris, absque ullo alterius vestigio. Ibid.

capite acuminato, ex Nová Hispania. T. I. p. 76. Tab. XLVIII. f. 1. Hunc Veteres vocabant Oxycephalon: Fabius Columna inter Catos Zibethicos hancee refert speciem; qua tamen, ut illi, saccum sub ventre non gerit. Ibid. p. 76 & 76.

Sylvestris; tigrinus, Tygride serocior; ex Hispaniola, quem Hispani Tepe Maxtlatón vocant. T. I. p. 77. Tab. XLVIII. f. 2.

Sylvestris, Americanus, tigrinus. T. I. p. 47. Tab.

— Sylveftris, Americanus, tigrinus. T. I. p. 47. Tab. XXX. f. 2. Æthiopes teftantur, haud aliam in fylvis beftiam fibi magis effe formidabilem, quam Felium hanc fpeciem. Ibid.

FERRUM. Minera Ferri & Plumbi ex Japonia. T. IV: p. 115: Tab. CII. f. 10.

Minera Ferri Sinensis. T. IV. p. 115. Tab. CII. f. 11:

Minera Ferri ex America. T. IV. p. 115. Tab. CII. f.

Flos Ferri ex Germania. T. IV. p. 115. Tab. CII. f. 13. Flos Ferri ex Hungaria. T. IV. p. 116. Tab. CII. f. 14. Floris Ferri alia species, ex Germania. T. IV. p. 116. Tab. CII. f. 15.

Minera Ferri ex Africa. T. IV. p. 116. Tab. CII. f. 16.
Minera Ferri ex Germania. T. IV. p. 116. Tab. CII. f. 18. Minera Ferri ex Indiis Orientalibus. T. IV: p. 117. Tab. CII.

f. 19 & 20.

F. CODES feu Ficus Aizoides, Africana, minor, multicaulis, foliis planis, flore intus rubro, extus incarnato. Herm. C. L. T. I. p. 18. Tab. IX. f. 3.

Africana, humilis, non ramo-

fa, folio angulari, crasso, longo, flore luteo, magno. T. I. p. 26. Tab. XVIII. f. I.

retibus, flore tripetalo, albo T. I. p. 26. Tab. XVIII.

folio plano, latiori. T. I. p. 29. Tab. XIX. f. 5.

Africana, major, flore flavo,
Africana, major, procumbens,
triangulari folio, fructu maximo, eduli; Ficus Hottentottorum vulgò. Boerh. Ind. alt. Plant. T. I. p. 29. Tab. XIX.
f. 6.

f. 6.

FICOIDES Afra, erectior, folio Calendulæ, flore aureo. T. I.
p. 46. Tab. XXIX. f. 6.

feu Ficus Aizoides, Africana, minor, folio viridi
triangulari, flore aureo & purpureo. T. II. p. 68. Tab.

triangulari, flore aureo & purpureo. 1. 11. p. 08. 1av. LXVI. f. 5.

Freus Indica, feu Opuntia Curaflavica, major, fpinofiffima; fpinis nigricantibus, floribusque purpurafcentibus. Hort. Beaumont. T. I. p. 28. Tab. XIX. f. 1. Flos ejus rofaceus eft. T. I. p. 29.

— fpecies Cochleæ, quæ etiam Cithara audit. T. II: p. 167. Tab. LXVIII. f. 1.

Alia ejusdem fpeciei. T. III. p. 167. Tab. LXVIII. f. 2.

Ejusdem fpeciei alia vulgarior. T. III. p. 167. Tab. LXVIII. f. 2.

Ejusdem ipeciei alia viligarior. 1. 111. p. 107. 120. 221. 121. f. 3.

Ejusdem facies aversa. T. III. p. 167. Tab. LXVIII. f. 4.

Minor alia. T. III. p. 167. Tab. LXVIII. f. 5.

Alia minima. T. III. p. 167. Tab. LXVIII. f. 6.

Ficus maculata. T. III. p. 168. Tab. LXVIII. f. 19.

Eadem resupinata. T. III. p. 168. Tab. LXVIII. f. 21.

Species eadem minor. T. III. p. 168. Tab. LXVIII. f. 21.

Eadem situ supino. T. III. p. 168. Tab. LXVIII. f. 22.

Ficus due muricatæ. T. III. p. 173. Tab. LXXVIII. f. 7

FS 8.

FIMBRIA, Buccini species. Major, marmorata, lævis & cinereo-alba. T. III. p. 147. Tab. LIII. f. 3.

Alia paulo major. T. III. p. 147. Tab. LIII. f. 4.

FIMBRIÆ très, peculiari singulæ modo variegatæ & fasciatæ. T. III. p. 147. Tab. LIII. f. 5—7.

FIMBRIA lata, duplex, costata, crassa testa gaudens. T. III. p. 147. Tab. LIII. f. 8.

alba. T. III. p. 147. Tab. LIII. f. 9.

dilute cinereo slava, unicolor undequaque, T. III. p. 147. Tab. LIII. f. 10.

O O 2

FIMRIAB

FIMBRIA ex cincreo albo unicolor. T. III. p. 147. Tab. LIII.

f. 11.

Fimbriz diverso fingulæ modo coloratæ, latis fimbriis maculosis præditæ. T. III. p. 147. Tab. LIII. f. 12—16.

Fimbria infra conspicienda, qua parte simpliciter cinereo-alba cst & intus in ore lactis instar candidisima. T. III. p. 147. Tab. LIII. f. 17.

Perquam raræ Fimbriarum species. T. III. p. 147. Tab. LIII. f. 18—22.

f. 18-23.

Fimeria fupra modum rara & fingularis. T. III. p. 147. Tab.

LIII. f. 24.
Eadem fubtus conspicua. T. III. p. 147. Tab. LIII. f. 25.
Findria elegantissime & rarissime. T. III. p. 148. Tab. LIII. f. 29-35. Alia, albo iuper fundo obfcure flava. T. III. p. 148. Tab. LIII.

FIMBLE vulgares a Liftero Buccina recurvi-roftra vocatæ. T.

III. p. 148. Tab. LIII. f. 37 & 38.

Peregrina Fimbriæ fpecies. T. III. p. 148. Tab. LIII. f.

39.

FLORES. Quid mirandum de ipforum figură. Praf. T. I. p. 2.
Supremus Conditor flori cuilibet non peculiarem duntaxat formam, propriosque colores oculis jucundos; fed fingulares ctiam fapores, odores, aliasque dotes, reliquis feniuum organis afficiendis, cordique, dum languescit, confortando idoneas mira varietate impertivit. Ibid. p. 3.
FLORISUGA. Vide COLUBRI.
FLORICILIUS. Serpens Surinamentis.

f. 1.

f. 1.

— duo Agnelli, primo in principio incrementi. T. I. p. 176. Tab. CXI. f. 3.

— Porci Americani. T. I. p. 177. Tab. CXI. f. 4.

Folla ambulantia. Infecta co nomine donata, quia ipforum alæ arborum aut plantarum foliis fimiles funt. T. IV. p. 74. Tab. LXV. f. 1—12.

Aliæ species. T. IV. p. 75. Tab. LXVII. f. 1—10. Aliæ plurimæ adhuc enumerantur sub locustæ nomine.

FORMENTERA, Infula Hifpanorum, quæ adeo Serpentibus alisque reptilibus & infectis featet, ut ab hominibus incoli
nequeat. T. II. p. 112.

FORMECE maxime Americane. T. I. p. 111. Tab. LXIX.

f. 7-

- Americanæ, volantes. T. I. p. 111. Tab. LXIX. f. 8. volantes Americanæ. T. IV. p. 100. Tab. XCIX. f.

I & 2.

Volantes Americanæ. 1. IV. p. 100. Idv. ACIX. f. 182.

Diverfæ species Formicarum Americanarum apteræ. T. IV. p. 100. Tab. XCIX. f. 4—8.

Fragmentum Saxi, variis plantis marinis eleganter obsession. T. III. p. 203. Tab. CX. f. 6.

Franzus (Wolfgangus) historiam latino sermone tradidit eorum animalium de quibus Sacræ Paginæ mentionem faciunt. Praf. T. I. p. 2.

Fringilla Brasiliensis. T. I. p. 103. Tab. LXVI. f. 5. Binæ e caudà ejus protenduntur pennæ longiores, exemplo rarissimo nec minoribus in aviculis adeò occurrente. Ibid.

Frutex, Africanus, aromaticus, flore spicato, exiguo, Ericæ foliis. T. III. p. 64. Tab. LXIII. f. 7.

Africanus, plumosus, Serpilli foliis. T. III. p. 104. Tab. XCVII. f. 7.

Frutices marini, lignosi, ramulis teretibus, lævibus. T. III. p. 188. Tab. C. f. 4, 5, 6.

Frutex marinus similis. T. III. p. 189. Tab. C. f. 9.

Frutices marini, arbusculorum forma, multicolores. T. III. p. 191. Tab. CII. f. 1 & 2.

Frutex marinus prægrandis, niger, corallium nigrum dictus. T. III. p. 17b. CIV. f. 9.

F. 191. Tab. CH. J. 1 & 2.

FRUTEX marinus prægrandis, niger, corallium nigrum dictus.

T. III. p. 192. Tab. CIV. f. 2.

marinus spinosus, Serpentiformis. T. III. p. 193. Tab.

marinus fpinolus, Serpenurorinis. 1. 111. p. 194. Tab. CV. f. 2.

Ramulus defractus Fruticis marini mortui. T. III. p. 194. Tab. CV. f. 4.

Frutex marinus, Cupreffus marina dictus. T. III. p. 194. Tab. CVI. f. 1.

marinus, demortuus, diverfis Corallinarum fpeciebus onuftus. T. III. p. 195. Tab. CVI. f. 2.

marinus, lignofus, ramis ventilabri in modum utrin-

que expansis, crusta tartarea, nodosa, undequaque obductis. T. III. p. 195. Tab. CVI. f. 3.

marinus, lignosus, caudice tereti, ramisque articulatis. T. III. p. 195. Tab. CVI. f. 4.

marinus, lignosus, adnata concha quæ Crepitaculum leprosi vocatur. T. III. p. 195. Tab. CVI. f. 6.

Frutex marinus, corneus, irregularis. T. III. p. 196. Tal. CVI. f. 8.

marinus alter, corneus. T. III. p. 196. Tab. CVII. f. 3.

f. 3.

lignofus, cui Ofrea quædam adnata funt. T. III. p. 196. Tab. CVII. f. 5.

lignofus, planus. T. III. p. 198. Tab. CVII. f. 6.

marinus lignofus, crufta ex gryfeo lutea veftitus. T. III. p. 200. Tab. CVIII. f. 10.

lignofus, ramulis gracilibus, teretibus, lævibus. T. III. p. 200. Tab. CVIII. f. 11.

marinus, corneus. T. III. p. 200. Tab. CXIV. f. 3.

Fucus marinus filiculas ferens, Corallina falciformi petiolum ejus circumambiente. T. III. p. 190. Tab. CI. f. 1.

marinus foliis & fructibus confpicuus. T. III. p. 190. Tab. CI. f. 1.

— maritimus, major, multifolius. T. III. p. 191. Tab. CII. f. 6.

Fuconum maritimorum species diverse. T. III. p. 191. Tab.

CII. f. 7-10.

Fucus marinus, ramofus, caule foliofo, foliis angustis, ad marginem pilosis. T. III. p. 192. Tab. CII. f. 11.

Fungus terrestris artificiose diffectus, cum infines sceleto. T. I. Differtatio L. Ferdin. Marfiglii, de generatione Fungorum.

Nova Fungorum genera P. Ant. Michelii. Ibid.

marinus, pileolo lato orbiculari, candicans, qui fuperna parte veram vulvæ muliebris formam gerit. T. III. p. 3. Tab. I. f. 1.

marinus, cujus fuperna facies, inftar pulvinaris turgiduli, in fornicem quali extuberat, cujus omnem ambitum denticuli crenati, quali totidem fimbriæ, ftipant. T. III. p.

3. Tab. I. f. 2.

— marinus, cujus iterum fuperna facies vulvam muliebrem, at alià tamen fub formà repræfentat. T. III. p. 3. Tab.

ni ovi, Fungo decepto fimilis. T. III. p. 3. Tab. I. f. 5.

marinus, cui fuperfies rotundo-convexa eft & fimbriis flipata longum pendulis. T. III. p. 3. Tab. I. f. 4.

brils tripata longum pendulis. 1. 111. p. 3. 1ab. 1. j. 4.

— marinus indolis ejusdem, ac prior, fed multo minor.

T. III. p. 3. Tab. I. f. 6.

— marinus ad candem speciem pertinens, fed multo minor.

Sugentibus caret radiculis, Oftreæ autem similis est.

T. III. p. 3 & 4. Tab. I. f. 7.

Coronarius, ligno corrupto adnascens. T. III. p. 184.

Tab. XCVI. f. 3.

marinus lapideus, foliis erectis, dentatis. T. III. p. 109. Tab. CVIII. f. 2.

Fungi marini, foliolis tenuissimis, erectis, non dentatis. T. III. p. 199. Tab. CVIII. f. 3 & 5.

Fungus marinus, foliis dentatis. T. III. p. 199. Tab. CVIII. f. 4.

f. 2-8.

f. 2—8.

Fungus marinus, maximus, foliolis erectis, pertenuibus, non dentatis; cui nomen est Brassicæ Pompejanæ. T. III. p. 201.

Tab. CIX. f. 9 & 10.

marinus, lapideus. T. III. p. 202. Tab. CX. f. 3.

Alius similis. T. III. p. 202. Tab. CX. f. 4.

Fungus marinus, lamellis tenuibus, subtiliter dentatis. T. III. p. 204. Tab. CXI. f. 1 & 2.

marinus, oblongus. T. III. p. 204. Tab. CXI. f. 3.

marinus, oblongus, lamellis valde tenuibus, subtiliter denticulatis, erectis, uno tenore ex axi ad peripheriam decurrentibus. T. III. p. 205. Tab. CXI. f. 4.

marinus, oblongus, grandis, lamellis tenuibus, parvis, erectis, subtiliter dentatis, squamosis: Pileus Neptuni

marinus, oblongus, grandis, lamellis tenuibus, parvis, erectis, fubtiliter dentatis, fquamofis: Pileus Neptuni dictus. T. III. p. 205. Tab. CXI. f. 5.

marinus, oblongus, lamellis minimis, fquameis, fubtiliter denticulatis, erectis, in medio dorfo ftellatis; cui nomen eft Talpæ marinæ. T. III. p. 205. Tab. CXI. f. 6.

marinus, plicis craffis, erectis, inter se convolutis. T. III. p. 206. Tab. CXI. f. 7.

marinus, lamellis non dentatis, erectis, tenuissimis, implicatis. T. III. p. 206. Tab. CXI. f. 8.

Species alia jam descripta. T. III. p. 206. Tab. CXI. f. 9.

Fungi marini oblongi; parietibus craffis, erectis, compressis, oblongan veluti ac lateraliter compressam futellam imitantes. T. III. p. 208. Tab. CXII. f. 23-27.

marini globofi & oblongi, lamellis tenuibus, erectis, non denticulatis. T. III. p. 209. Tab. CXII. f. 28-30.

Fungus marinus, cui nomen est Talpæ marinæ, utraque facie conspiciendus. T. III. p. 209. Tab. CXII. f. 31 & 32.

marinus, formæ ordinatioris. T. III. p. 212. Tab. CXVI. f. 4.

FUNGI

Funci marini, ex montibus Avenionenfibus effossi. T. IV. p. 126. Tab. CVI. f. 67-69.
Fusus. Rarissima Fust species. T. III. p. 142. Tab. L. f. 54.
Duo alia ejusdem speciei specimina, at minora. T. III. p. 142.
Tab. L. f. 55 & 56.
Fust quam plurimi, tum Gallici, tum aliarum specierum. T. III. p. 173. Tab. LXXIX.

ABBA-GABBA, Nomen ab Indis datum craffioribus Λrbo-ris Zugoe ramis. T. I. p. 40. GALEOTES, Lacerta Arabica, elegantifimè ex ruffo & faturatè luteo variegata. T. I. p. 145. Tab. XCIII. f. 1. Galeotes vocatur quia per domos & tecta, uti Feles divagatur, nec ta-men ulli nocet. Ibid.

Vid. Æs. GANS. GANS. VIII. I.S.
GEKKO Ceylonicus, maximus, brevi caudâ, amphibius. T. I.
p. 170. Tab. CVIII. f. 1.
Ceylonicus, caudâ circinatâ. T. I. p. 171. Tab. CVIII.

Ceylonicus tertius. T. I. p. 171. Tab. CVIII. f. 3. Ceylonicus quartus, fupinus. T. I. p. 171. Tab. CVIII.

Ceylonicus quintus. T. I. p. 171. Tab. CVIII. f. 5. Ceylonicus fextus, annulatus. T. I. p. 171. Tab. CVIII.

feptimus, caudâ circinatâ. T. I. p. 172. Tab. CVIII.

— feptimus, caudâ circinatâ. T. I. p. 172. Tab. CVIII. f. 7.
— pullus. T. I. p. 172. Tab. CVIII. f. 8.
— pullus alter, prioris fig. 3. æmulus. T. I. p. 172. Tab. CVIII. f. 9.

Ova Salamandræ, feu Gekkonis. T. I. p. 172. Tab. CVIII. f. 10. Quare Animal hoc Gekko vocatur. Ibid.

Anatomia Salamandræ, Gekko vocatæ. T. II. p. 125. Tab. CX. f. 2. Caput fubtus confpicuum, a. Trachea, b. Cor, c. Bina corpufcula, tanquam cordis auriculæ, d. Difciffi ventris quatuor oræ diductæ, e. Bini pulmones, f. Hepar, g. Ventriculus, b. Inteftinalis fiftula, i. Anus, l. Rencs, m. Corpora gemina alba pro tefticulis habita, n. Crura pofteriora diducta, o. Corpufcula bina, quafi penes, p. Pedes antici & poftici, q. Cauda, r. Ibid. p. 126.

Genista Æthiopica, flore flavo, foliolis inflexis & araneo-fa lanugine fimbriatis, fummo ramulo circa flores glomeratis. (Plukenet. mant. 82. t. 414.) T. I. p. 38. Tab. XXIII. f. 6.
——— Africana, tomentofa, folio cochleariformi, flore lutco. T. I. p. 38. Tab. XXIIV. f. 1.
——— Africana, arborefcens, folio argentea lanugine vefitio. T. I. p. 38. Tab. XXIV. f. 2.
——— Africana, frutefcens, Rufci foliis nervofis, flore lutco. T. I. p. 38. Tab. XXIV. f. 3.
——— Ericoides, Africana, flore lutco. T. I. p. 39. Tab. XXIV. f. 4.
——— Africana, perfoliata, flore lutco. T. I. p. 39. Tab. XXIV. f. 4.
——— Africana, perfoliata, flore lutco. T. I. p. 39. Tab.

XXIV. f. 4.
Africana, perfoliata, flore luteo. T. I. p. 39. Tab.

f. 6.

Africana, frutescens, flore luteo, folio Laricis. T.

II. p. 63. Tab. LXII. f. 7.

Africana, Styracis folio, flore purpureo. T. II. p.

105. Tab. XCIX. f. 3.

Geranium Capense, tota facie hirsutum, radice Rapæ, flore
atro-purpurco, foliis partim integris, partim inciss. T. I. p.

28. Tab. XVIII. f. 4. Geranii Æthiopici Breynii tertii,
æmula est hæc planta; Vim habet adstringentem. Ibid.

maximum, Ceylanicum, Tussilaginis folio, flore
purpurco. T. I. p. 42. Tab. XXVI. f. 2.

Gesnerus (Corradus) Historiam Animalium singulari operâ excoluit. Praf. T. I. p. 2. Philandrum vocat Thepossum. T. I.

p. 56.

Arbos Amboinenfis. Sceleton ejus folii. T. I. p. 16. GILALA, Arbos Amboinenfis. Sceleton ejus folii. T. I. Tab. VI. f. 3. De qua mentionem facit Valentinus. ihid.

ibid.

GLEBA Aurifera. Vid. AURUM.

— Argentifera. Vid. ARGENTUM.

— Ærifera. Vid. Æs & fic de cæteris.

— corallina, alba, calcaria, utplurimum irregulariter globofa aut ovata. T. III. p. 212. Tab. CXVI. f. 7.

GLIS, feu Mus Avellanarum Americanus, agreftis, albus.

T. I. p. 50. Tab. XXXI. f. 7.

— volans Ternatanus. T. I. p. 90. Tab. LV. f. 1. Duplicatæ auriculæ, prægrandes, nafusque pariter geminus, ex. Tone IV.

tuberans, foliacei quid referens, paradoxam admodum reddunt hujus Animalis faciem. *Ibid*.

dunt hujus Animalis faciem. *Ibid*.

GLIS Sylvestris, Americanus, cum catulis suis dorso ejus in-

GLIS Sylveture, Americanus, cum catuns uns dorio ejus infidentibus, quorum caudæ circa caudam illius funt convolutæ. T. II. p. 90. Tab. LXXXIV. f. 4.

GLOBULI marini, five Nuflatellanæ granulatæ, quæ funt minores Veneris Conchæ. T. III. p. 153. Tab. LV. f. 22.

GLOSSOPETRÆ variæ, quæ male Serpentum linguæ olim dictæ, non funt nifi dentes Canis Carchariæ. T. IV. p. 127. Tab.

GOEDARTIUS (*Jeannes*) Zoologiam præcipuè excoluit ac locupletavit. *Pref. T. I. p. 2.*GOEROERONG, nomen crassioris partis trunci Arboris Zugoë.

Т. І. р. 39. Сомамвисно Avis Americana, Surinami frequentissima, Philomelæ instar suavissimè canens. T. I. p. 174. Tab. CX.

J. 6.
GRAMMISTES, five Pifcis linea, eo nomine donatus, quod utrinque lineis albis longitudinalibus diftinctus eft. T. III. p. 75.
Tab. XXVII. f. 5.
GRILLOTALPA in vulgus nota. T. IV. p. 90. Tab. LXXXIX.

f. 3 & 4. GRILLUS agrestis, niger, fæmina. T. IV. p. 74. Tab. LXV. f. 23.

domesticus. T. IV. p. 74. Tab. LXV. f. 24.
agreftis, vulgaris, fæmina. T. IV. p. 97. Tab. XCVI.

Guacu, Serpens Brafilienfis, venustistimė pietus, sic incolis dietus. T. II. p. 38. Tab. XXXVIII. f. 4.

Serpens Guacu Brafilienfis. T. II. p. 52. Tab. LI. f. 3.

Guafacum, seu Lignum Sanctum. Ramus hujus arboris. T. I. Tab. LIII. f. 2.

Guafava, Arbor Americana, pomisera, Lustanis Guajavas, Malabaris Pela & Pelouka, Batavis Gvejaves dieta. T. II. p. 42. Tab. XLI. f. 2. In ea nidificare amat Colubri Avicula. Ibid.

Guanhumi. Vid. Conv. Arbor.

GUANHUMI. Vid. CIRI APOA.
GUIRA, Avis Mexicana, quam Brafiliæ Incolæ Tupinambi vocant. T. I. p. 107. Tab. LXVIII. f. 3. Hujus Avis nidus. Ibid.

GUITGUIT, Avicula ex Infula Cuba. T. I. p. 96. Tab. LX.

Gunnellus Cornubiensium, nonnullis Buttersish. T. III. p. 91.

Gonnellus Cornubienium, nonnullis Butterfish. T. III. p. 91. Tab. XXX. f. 6.

GUTTA GAMBA. Ramulus Guttæ Gambæ fylveftris; feu Gamboidis Americanæ. T. II. p. 81. Tab. LXXVII. f. 7.

Frutex Americanus, pilofus, fpecies Guttæ Gambæ. T. II. p. 81. Tab. LXXVII. f. 8.

Gymnotus, Pifcis ita dictus à dorfo pinnis nudo. T. III. p.

97. lineis transverfalibus varius, maxilla inferiore longiore, caudâ curtâ, fubacuta. T. III. p. 97. Tab. XXXII.

f. i.

varius, capite conico, ventre turgidiore. T. III.

p. 98. Tab. XXXII. f. 2.

carulescens, ventre latiore, macula nigra ad branchias. T. III. p. 99. Tab. XXXII. f. 3.

fuscus, maxilla inferiore breviore, dorso ad caudam usque sulcato. T. III. p. 99. Tab. XXXII. f. 4.

varius, rostro productiore. T. III. p. 99. Tab. XXXII. f. 5.

nigricans, capite plagioplateo, cauda curta obtusa, virtute Torpedinis. T. III. p. 108. Tab. XXXIV. f. 6.

H.

Amachates, Serpens Afiatica, ex antiqua Hyrcania, hodic Masanderan, seu Tabarestan, Fersiæ regione. T. II. p. 58. Tab. LVIII. f. 1.

Serpens elegans, Japonica, Hæmachatæ species. T. II. p. 58. Tab. LVIII. f. 3.

Hans Sloane. Zoologiam sive naturalem animalium historiam excoluit & quam plurimum locupletavit. Praf. T. I. p. 2.

HAUSTELLA, sive Galligaginis capitula; Cochlearum species eo nomine donatæ. T. III. p. 173. Tab. LXXVIII. f. 5 & 6.

Hedera communis. Sceleton folii Hederæ arboreæ communis. T. I. p. 10. Tab. IV. f. 1. Sceleton folii majoris Hederæ arboreæ. T. I. p. 11. Tab. IV. f. 2. Frutex ifte, ubi lætè crefcit, fæpiufculè folia profert variæ figuræ circa margines aut acute convergentes angulos, quorum finguli pecu-liare velut folium mentiuntur. T. I. p. 11. Folium Hederæ P p arboreæ,

arboreæ, in feeleton quidem redactum, fed membranis fuis etiamnum tectum. T. I. p. 12. Tab. IV. f. 10.

Helluor. Vid. Ammobates.

Hernandez (Franciscus) Zoologiam, five naturalem Animalium Hiftoriam fibi fumpfit excolendam. Praf. T. I. p. 2.

Philandrum vocat Tlaquatzin, Leriofariguoy & Somi-vulpam. T. I. p. 56. Tlaquatzin ab eo deferiptus. T. I. p. 57. Carduelis Brafilienfis deferiptio. p. 58. Tzquiepatl five Vulpeculam Mexicanam deferipfit. p. 66. Error ejus de Lapide Bezoar p. 69.

lam Mexicanam descripsit. p. 66. Error ejus de Lapide Bezoar p. 69.

Hinnulus, seu Cervus juvencus, pergracilis, Africanus. T. I. p. 70. Tab. XLIII. f. 2. Pedes, tanquam res preciosa, auro circumclusi, loco pistillorum, ad Nicotianam in sistulas adigendam usurpantur. Ibid.

Hippo, Serpens Africana, forte eo nomine donata ab urbe Hippone in Africa. T. II. p. 57. Tab. LVI. f. 4.

Hircus Curassavicus cum Capellà, inter se concreti. T. I. p. 74. Tab. XLVI. f. 1.

Hirundo marina, indigena. Avis ista odorem Ambari grisei adéo spirat, ut vel una tantum viva, aut mortua, concluso in cubiculo affervata, illud totum co repleat. T. I. p. 102 53. Tab. LXVI. f. 4.

Hirun Vid. Alcedo.

in cubiculo affervata, illud totum co repleat. T. I. p. 102 & 103. Tab. LXVI. f. 4.

Hydro Vid. Alcedo.

Hydrotototl, feu Avis Saligna dicta. (Fr. Hernand. Hift. Av. nov. Hifp.) T. I. p. 96. Tab. LXI. f. 1.

Hottzillin, Avicula Mexicana, eleganter picta. T. I. p. 70.

Tab. XLII. f. 6.

— Avicula Papilio dicta, colore cæruleo & nigro venuftifilina. T. I. p. 97. Tab. LXI. f. 5. Nidus iftius aviculæ. T. I. p. 106. Tab. LVIII. f. 2.

Holocentrum, five Piccis totus aculeatus. Ipfius descriptio. T. III. p. 73. Tab. XXVII. f. 1.

Hordeum cum fructu. T. II. p. 6 & 7. Tab. II. f. 3.

Hotamboela, Serpens Ceylonica, putida, coloris lutei. T. I. p. 54. Tab. XXXIII. f. 6.

Hyacintho affinis, fore cæruleo, umbellato. (Breyn. Predr. I. 39.) T. I. p. 29. Tab. XIX. f. 4.

— Hyacintho affinis, Africana, tuberosa & bulbosa, caule elegantissem maculato, foliis Colchici latissimis, floribus coccineis, hexapetalis, umbellatis. Hort. Beaum. T. I. p. 20. Tab. XII. f. 1, 2 & 3.

Hydra, feu Serpens septiceps. T. I. p. 158. Tab. CII. f. 1.

Quomodo accuratam hujus animalis iconem habuit Seba nofter. Ibid. p. 159. Hydræ & Dracones a recentioribus descripti auctoribus. Ibid.

Hydra Willing Avis Saligna. T. IV. p. 111. Tab. CI. f.

Hydrargyri Minera ex Sina. T. IV. p. 111. Tab. CI. f. HYENA. Vid. ZEBOA.

HYMMA. Vid. Zeboa.

Hympericum Africanum, vulgare; feu Bocho Hottentottorum, flore albo, frutefeens. T. II. p. 41. Tab. XL. f. 5. Quanto & ufui & in pretio fit apud Hottentottos. Ibid.

Hymmar Orientalis, criftata. T. I. p. 79. Tab. L. f. 1. Deferiptio ejus criftæ. Ibid. Hyfricum Calculi. p. 80.

— feu Porcus aculeatus verus, Malaccenfis. T. I. p. 81. Tab. LI. f. 1.

Hymmarcis, feu Porci aculeati Malaccenfis Catuli duo. T. I. p. 81. Tab. LI. f. 2.

Lapis Hymmarcinus, feu Lapis Porcinus Malaccenfis. T. I. p. 81. Tab. LI. f. 3. Bini Lapides ejusdem farinæ, quorum prior auro inclufus eft, alter nudus. T. I. p. 82. Tab. LI. f. 4 & 5.

f. 4 & 5.5.

Hystrix, feu Porcus aculeatus fylvestris, Orientalis, singularis; cauda mirabili, longa, acutis pilis horrida, in singulari modo fabrefactam quasi paniculam definente. T. I. p. 84.

Tab. L.II. f. 1.

Cauda Hystricis extremum paniculatum. T. I. p. 85. Tab.

LII. f. 2.

HYSTRIX Pifcis, feu Orbis echinatus, vel muricatus, major,
Americanus, Belgis Snottolff & Diabolus marinus vocatus. T.
III. p. 58. Tab. XXIII. f. 1.
Idem fupinus. T. III. p. 58. Tab. XXIII. f. 2.

I.

BIBOBOCA, Serpens Brafilienfis, perelegans, quæ formicas comedit. T. II. p. 7. Tab. VI. f. 1.

alia Brafilienfis, fic vocata ob eximiam quâ nitet pulchritudinem. T. II. p. 21. Tab. XX. f. 2.

feu Cobra de Corats, Serpens Brafilienfis major. T. II. p. 74. Tab. LXXI. f. 1. Caro ejus, albedine ad Gallinaceam accedens, comeditur ab incolis, qui eam inter mensæ delicias reponunt. Ibid.

Serpens Arabica, fic Brafilienfibus dicta, Boiguaçu etiam, alias Argus. T. II. p. 108. Tab. CIII. f. 1.

IBIRACOA, Serpens Brafilienfis, permira. T. I. p. 138. Tab. LXXXVII. f. 1.

Serpens Brafilienfis Ibiracoa, exquisita, fæmina. T. I. p. 138. Tab. LXXXVII. f. 2.

Serpens Ibiracoa Brafilienfis, fingularis, mas. T. I. p. 1391 Tab. LXXXVII. f. 3.

IBIRACOA, Vipera Brafilienfis. T. II. p. 42. Tab. XLI. f. 3.

IBIS. Avis Porphyrio Amboinenfis, feu Ardea rubra, corallina. Ibidis Species. T. I. p. 98. Tab. LXII. f. 3.

IBYARA, Serpens Amboinenfis, fic Brafilienfibus dicta, caudâ

Ambhispara, cardlina, darlutione Milleander. T. II.

- five exfanguia animalia, potius exossia dicenda. T. IV.

INSECTUM quoddam incerti generis. T. IV. p. 31. Tab. XXV. f. 17.

INTESTINALIS Serpens, gracilis, longa, Guineenfis, eo no mine donata, quod inftar intestini avis aut alius animalculi, æquali ubique craffitie gaudeat. T. II. p. 4. Tab. II.

J. 7. Serpens ex Nova Hifpania, a F. Fabro Lynceo delineata & deferipta fub hoc nomine Hifpanico. T. II. p. 57. Tab. LVII. f. 2.

J,

ACOBEA Capenfis, angustifolia, orenata, flore luteo. T. I.
p. 33. Tab. XXII. f. 1. Ejus proprietates. Ibid.

— Capensis, flore purpureo, Senecionis folio dentato. T. I. p. 33. Tab. XXII. f. 2.

— Capensis, Malvæ folio, lanuginoso. T. I. p. 34.

Tab. XXII. f. 3.

Tab. XXII. f. 3.

Africana, frutescens, foliis inciss, & subtraction fraceis. (Commel. Rario. 42.) T. I. p. 34. Tab. XXII. f. 4.

Ceylanica, flore luteo, folio Cardui sylvestris. T. I. p. 34. Tab. XXII. f. 5.

Jacua-Acanga, Serpens Brasilienss, à Brasiliensbus eo nomine insignita, quod Serpentem pictura quasi flosculos ornatam significat. Lustanis Fedagoso, populisque Orientalibus, Phyticus Serpens audit. T. II. p. 107. Tab. CII.

Jaculus. Vid. Acontias, Cenchrias & Serpens.

Jakana, Vipera Brasilienss, sic ab incolis vocata. T. II. p. 20. Tab. XXVIII. f. 1.

Jakje, Piscis qui ex Rana per transmutationem venit. Vid. Rana.

JANOVARE juvenis, Americanus. T. II. p. 50. Tab. XLIX.

JASMINUM Vulgare, flore albo. Sceleton ejus folii. T. I. p. 14. Tab. V. f. 6. Sceleton ejus folii feparati. T. I. p. 14. Tab. V. f. 7.

Catalonicum, flore luteo. T. I. p. 42. Tab. XXVI. f. 3. Folia ejus ad Perficariæ noftratis folia accedunt. Ibid. JASPIS TUBTA. T. IV. p. 120. Tab. CIII. f. 2.

JAVARA EPEBA, Serpens Ceylonica, binis lineis ornata longis ruffis categories produce flore desfun elegantificado.

Javara Epba, Serpens Ceylonica, binis lineis ornata longis, ruffis, catenæ in modum fupra dorfum elegantiflimè protenfis. T. I. p. 150. Tab. XCV. f. 5.

Jepina, fructus Americanus, à D. Carolo Rochefort fub nomine fenipapa descriptus. In quo Malis Citreis & Aurantiis fimilis eft, & in quo ab iisdem discrepat. Ejusdem Sceleton duplex. T. I. p. 9 & 10. Tab. III. f. 5 & 6.

Johnston (Frames) naturalem animalium historiam quam plurimum excoluit. Praf. T. I. p. 2.

Jubeti, Testudo terrestris, Brassliensis, sic Brassliensibus dicta. T. I. p. 129. Tab. LXXX. f. 3. Testudo minor Amboinensis eodem nomine dicta. T. I. p. 130. Tab. LXXX. f. 8.

Juglans. Sceleton folii hujus arboris. T. I. p. 14. Tab. V.

f. 8.

JUJURA, Testudo terrestris, Brasiliensis, sic Brasiliensibus

invita Maragravii testimonium. T. I. p. 129. Tab.

dicta, juxta Marggravii testimonium. T. I. p. 129. Tab. LXXX, f. 6.

Juncus. Junci aquatici, Indici, singularis species. Malabari & Bataviæ incolæ ex eo optimum eliciunt oleum. T. I. p. 41. Tab. XXV. f. 2.

aquaticus, Surinamensis, ex innumeris filis constans.

T. H. p. 73. Tab. LXX. f. 5 & 6. Eo utuntur incolæ ad faccos craffioris fili & fafciculos confuendos. Ibid.

S Viperarum, quod in Germania, uma cum aquis fontis Schlangenbadt, præcipitur perfanandis corporibus debilitatis Arthritide, Podagra, Nephritide, Phthifi, allisque gravioribus morbis exhauftis. T. II. p. 113.

ABURI. Vid. PAGURUS.

KAGADO D'AGAO, Teftudo ex Novâ Hifpaniâ, fic Lufitanis dictà. T. I. p. 129. Tab. LXXX, f. 5.

DE TERRA, Teftudo terreftris Brafilienfis, fic a Lufitanis vocata. T. I. p. 129. Tab. LXXX. f. 2.

KARATOEHA Avis Orientalis, ex Infulis Moluccis, criftata, candidiffima & fulphurea, T. I. p. 94. Tab. LIX. f. Tres harunce avium species, candidarum, viridium, & rubrarum. Ibid.

Tum. IDIA.

KAKKERLAK, Infectum quoddam Indicum. Minores ejus fpecies. T. IV. p. 86. Tab. LXXXV. f. 13—16.

fcutatus. T. IV. p. 87. Tab. LXXXV. f. 17

Diversa ejusdem generis species. T. IV. p. 87, Tab. LXXXV.

F. 19 & 20.

KAKOPIT, id eft Florum Regulus. Vid. TSIOEI.

KAYOPOLIN, Mus Africanus, mas. T. I. p. 49. Tab. XXXI.

KERATOPHYTON. Vid. CERATOPHYTON.

Keratophyton. Vid. Ceratophyton.
Ketmia Ceylanica, urens, pilofa, annua, flore fulphureo, umbone atro-purpureo. T. I. p. 27. Tab. XVIII. f. 3.
Kikkanella, Serpens Americanus, eo nomine a Lufitanis donata, quod ædium fub tectis commorari foleat & in capiundis ibi variis infectis, gliribus, muribus &c. ufitato apud nos Felium domefticorum munere fungatur. T. II. p. 78.
Tab. LXXV. f. 2.
Kolotes, feu Askalabotes, ferpens cærulea Ceylonica, fic Græcis dicta. T. I. p. Tab. XCIII. f. 2.

### L.

ABRUS tetraodon, unicolor, caudâ æquali. T. III. p. 93.

ABRUS tetraodon, unicolor, cauda æquali. I. III. p. 93.

Tab. XXXI. f. i.

Labrus tetraodon, nigrefcens, maculis albis undique varius.

T. III. p. 94. Tab. XXXI. f. 2.

— polyodon, lamina operculorum medio ferrata. T. III.

p. 94. Tab. XXXI. f. 3.

— polyodon, virefcens, pinna dorfi aculeorum decem.

T. III. p. 95. Tab. XXXI. f. 4.

— polyodon, lineis utrinque duabus longitudinalibus, cauda æquali. T. III. p. 95. Tab. XXXI. f. 5.

— polyodon, varius, macula cærulea ad bafin pinnarum pectoralium. T. III. p. 95. Tab. XXXI. f. 6.

— polyodon, capite cæruleo, cauda bifurca. T. III. p. 96. Tab. XXXI. f. 7.

— varius, maculis duabus nigris poft initium pinnæ dorfalis. T. III. p. 96. Tab. XXXI. f. 8.

LACERTUS Africanus, dorfo pectinato, amphibius, mas T. I. p. 22. Tab. XIV. f. 2. Quam belle variegatus: dicitur fub Leonuri foliis delitefcere. Ibid.

LACERTA Africana, prioris fæmina. T. I. p. 22. Tab. XIV. f. 3. In quo a mare fuo difcrepet, quoad veftitum. Ibid.

LACERTUS Americanus lemnificatus. T. I. p. 88. Tab. IIII.  $f_{\cdot \ Jbid}$ .

LACERTUS Americanus lemnificatus. T. I. p. 88. Tab. LIII. f. 9.

LACERTA Virginiana, lepida. T. I. p. 116. Tab. LXXII. f. 5.

Virginiana, maculis & flammis adornata. T. I. p. 119. Tab. LXXV. f. 2.

Virginiana, de Taletec dicta. T. I. p. 121. Tab.

LXXVI. f.

LXXVI. f. 2.

LACERTUS orbicularis, fpinofus, five Tapayaxin, ex Novâ Hifpania. T. I. p. 134. Tab. LXXXIII. f. 1.

orbicularis idem, in dorfum reclinatus. T. I. p. 134. Tab. LXXXIII. f. 2.

Africanus, caudâ fpinofâ. T. I. p. 136. Tab. LXXXIV. f. 3.

LACERTA Africana, caudâ fpinofâ, femella. T. I. p. 136. Tab. LXXXIV. f. 4.

Americana, maculata. T. I. p. 136. Tab. LXXXIV. f. 4.

- Americana, maculata. T. I. p. 136. Tab. LXXXV.

Americana, minor, cærulea, Argus dicta. T. I. p. 136. Tab. LXXXV. f. 3.

Americana, major. T. I. p. 137. Tab. LXXXV. f. 4.

LACERTUS ftellatus, Mauritanus, mas. T. I. p. 138. Tab.

LXXXVI. f. 4.

LACERTA Mauritana, præcedentis fæmina. T. I. p. 138. Tab.

LXXXVI. f. 5.

LACERTA marmoris in modum variegata, Mauritana. T. T. p. 138. Tab. LXXXVI. f. 6.

LACERTÆ eximiæ, ex Infula S. Euftachii, mas & foemina: maris cauda bifida eft a trunci extremo ufque ad fui finem T. I. p. 139. Tab. LXXXVII. f. 4& 5.

LACERTA Surinamenfis, dorfo dilutè cæruleo, caudâ tenui, longiore. T. I. p. 139. Tab. LXXXVIII. f. 1.

— Surinamenfis, major, Ameira dicta. T. I. p. 140. Tab. LXXXVIII. f. 2.

— Americana, cum caudâ longiffima, Temapara dicta. T. I. p. 140. Tab. LXXXVIII. f. 4.

— Mexicana, ftrumofa, portica capitis partè parvum pectinem gerens. T. I. p. 140. Tab. LXXXIX. f. 1.

— Mexicana, ftrumofa altera, faxicola, Tecoixin dicta. T. I. p. 141. Tab. LXXXII. f. 2.

— Americana. T. I. p. 142. Tab. LXXXIX. f. 3.

— Tigrina Ceylonica, caudâ bifidâ. T. I. p. 143. Tab. XC. f. 7.

XC. f. 7.

LACERTUS Americanus, ex Rio de Janeyro, venustus, mas. T. I. p. 143. Tab. XCI. f. I.

LACERTA præcedentis fæmella. T. I. p. 144. Tab. XCI.

I. p. 144. Tab. XCI. f. 3.

Tecunbana dicta, Brafilienfis. T. I. p. 144. Tab. XCI.

f. 4. - Brafilienfis, Tejuguaçu dicta. T. I. p. 144. Tab.

XCII. f. 1. Orientalis, ftellata. T. I. p. 145. Tab. XCII.

peregrina, Brafilienfis, cauda bifurcatâ. T. I.p. 145. - Africana Guineensis. T. I. p. 145. Tab. XCII.

- Americana, venustissima. T. I. p. 145. Tab. XCII.

f. 5.

Tab. XCIII. f. 1.

— Ceylonica, lemniscata & pestinata, cærulea, Kolotes & Askalabates Græcis dista; aliis Ophiomachus, seu Pugnatrix cærulea. T. I. p. 146. Tab. XCIII. f. 2.

LACERTUS Ophiomachus pestinatus, & aculeatus, species Draconis, Brasiliensis. T. I. p. 146. Tab. XCIII. f. 2.

LACERTA Amboinensis elegantissima, fœmina. T. I. p. 147. Tab. XCIV. f. 1.

LACERTUS Amboinensis, clegantissimus, mas prioris. T. I. p. 147. Tab. XCIV. f. 2.

LACERTA Amboinensis, altera, fœmina. T. I. p. 147. Tab. XCIV. f. 3.

— Ceylonica, cristata & pestinata. T. I. p. 147. Tab. XCIV. f. 4.

XCIV. f. 4.

Ceylonica, hiante ore, fupina. T. I. p. 148. Tab.

XCIV. f. 5.

LACERTÆ Americanæ Sceleton. T. I. p. 148. Tab. XCIV.

T. I. p. 150. Tab. XCVI. f. 1.

Tecuixin, minor, feu Tejuguaçu, Novæ Hifpaniæ.
T. I. p. 150. Tab. XCVI. f. 1.

Tecuixin, feu Tejuguaçu, altera. T. I. p. 150. Tab.

T. I. p. 150. Tab. XCVI. f. 1.

Tecuixin, feu Tejuguaçu, altera. T. I. p. 150. Tab. XCVI. f. 2.

Tejuguaçu, feu Texixincoyotl, feu Tecuixim fimpliciter dicta, maxima. T. I. p. 151. Tab. XCVI. f. 3.

Leguana pectinata & ftrumofa, Afiatica. T. I. p. 151. Tab. XCVI. f. 4.

Leguana ftrumofa & dentata minor, ex Infulâ Formofa. T. I. p. 151. Tab. XCVI. f. 5.

faxatilis, capite craffo & brevi, terreftris Salamandræ æmulo, linguâ craffà. T. I. p. 151. Tab. XCVI. f. 6.

de Taletec, minor, innocua, in Novâ Hifpaniâ Tamacolin dicta. T. I. p. 151. Tab. XCVI. f. 1.

major Tilcuetzpallin in Novâ Hifpaniâ dicta, juxta Hernandefum. T. I. p. 152. Tab. XCVII. f. 2.

Leguana Senembi, in Novâ Hifpaniâ Tamacolin dicta, pectinata & ftrumofa. T. I. p. 152. Tab. XCVII. f. 3.

Brafilienfis, Quetzpalco, caudâ annulatâ & pectinatâ. T. I. p. 152. Tab. XCVII. f. 4.

Mexicana, Cuezpallin dicta, innocua, elegantiffima. T. I. p. 153. Tab. XCVII. f. 5.

Lacertys Amboinenfis, pectinatus & ftrumofus, maximus, Senembi & Iguana dictus, amphibius. T. I. p. 153. Tab. XCVIII. f. 1.

Pp 2

LACERTA Ameira dicta, ex Novâ Hispania, spadicea, lineis nigricantibus ornata, caudâ bifidâ. T. I. p. 154. Tab. XCVIII.

Brafilienfis, Turaguico Aycuraba dicta. T. I. p. 154. Tab. XCVIII. f. 3.

— Tejuguaçu, Americana, maxima, Sauvegarde dicta, marmorci coloris, amphibia. T. I. p. 154. Tab. XCIX.

Tejuguaçu, Ceylonica, alia species. T. I. p. 155. Tab. XCIX, f. 2.

Tigrina, pectinata, Americana, Afcalabos dicta. T.
I. p. 157. Tab. C. f. 2.

Ceylonica, vifu jucunda. T. I. p. 157. Tab. C.

Americana, maxima, Cordylus & Caudiverbera dicta, quia motu continuo caudam crifpat & intorquet. T. I. p. 158. Tab. CI. f. 1. Hæc Latinis prorfus ignota fuit Lacertæ species, quippè qui ejus loco monstrum quoddam descriptere. Ibid.

Tab. CII. f. 2.

— Ceylonicus, major, mas, Cessator dictus. T. I. p. 160.

165. Tab. CV. f. 1. Spinosi ejus testiculi exterius & prope anum e peculiari quilibet apronevrosi dependent. Ibid.

— alia Ceylonica, femella, ovula sua monstrans. T.

I. p. 166. Tab. CV. f. 2.

— Heliaga. Americana.

I. p. 166. Tab. CV. f. 2.

— Heliaca, Americana, pectinata, Crocodili terrestris esca. T. I. p. 169. Tab. CVI. f. 2.

— Ccylonica, parva, lepida, Serpentis gliricapæ esca. T. I. p. 172. Tab. CIX. f. 2.

LACERTE species spuria. T. I. p. 173. Tab. CIX. f. 5.

LACERTUS Americanus singularis, mas. T. I. p. 174. Tab.

CX. f. 4.

LACERTA Americana, fingularis, præcedentis fæmella. T. I.
p. 174. Tab. CX. f. 5.

LACERTULÆ binæ, Ceylanicæ, mas & fæmina. T. II. p. 4.
Tab. II. f. 9. Ovula eorum Pifi minoris magnitudinem haud
exfuperant. Ibid.

Tria Ovula. orbicularia, minorum LACERTARUM. T. II. p.

Tria Ovula, orbicularia, minorum Lacertarum. T. II. p. 5. Tab. II. ccc.

LACERTULÆ indigenæ, virides, mas & fæmina. Præ aliis omnibus Animalibus, peculiari videntur vi attractili gaudere partes firmæ Lacertorum: fi enim caudæ particulam abfeideris, & bina extrema abfeifia unius, vel duorum pedum intervallo a fe mutuo removeris, ambo rurfus coëunt, & fuctivation a le middo removeris, ambo rurius cocunt, & fuctu tam valido fefe attrahunt, ut denuo conglutinentur. T. II. p. 6. Tab. IV. f. 4 & 5.

LACERTA aculeata, Promontorii Bonæ Spei. T. II. p. 10. Tab. VIII. f. 6.

Tapayaxin, feu Lacerta orbicularis, minor, Promontorii Bonæ Spei. T. II. p. 10. Tab. VIII. f. 7.

Lacerta Amboinenfis, tæniolis fimbriata. T. II. p. 11. Tab. IX. f. 5.

IA. f. 5.
Eadem LACERTA refupinata. T. II. p. 11. Tab. IX. f. 6.
LACERTA Africana, lutea, nigris punctis diftincta. T. II. p.
15. Tab. XII. f. 6.
Ceylonica, mirè picta. T. II. p. 17. Tab. XIV. f. 4.

- à Serpente penè deglutita. T. II. p. 19. Tab. XVII. f. 2. LACERTULA Africana, junior. T. II. p. 29. Tab. XXVII.

f. 6. LACERTA Mexicana, elegans, Serpentis Bitin Esca. T. II. p.

31. Tab. XXX. f. 2.

— Ceylonica, maculis albis & nigris notata, T. II. p.

32. Tab. XXXII. f. 3.

Ceylonica, minor, lemnifcata. T. II. p. 43. Tab.

XLI. f. 6. p. 49. Tab. XLIX. f. 2.

LACERTULÆ juvenculæ, cum ovulis. T. II. p. 50. Tab. XLIX. f. 3.

LACERTA nigra, Africana. T. II. p. 62. Tab. LXII. f. 5.

Africana, elegantifima. T. II. p. 62. Tab. LXII.

f. 6. Africana, fubruffa. T. II. p. 63. Tab. LXIII.

f. 4. Americana, jucundė maculata, feu oculata. T. II. p. 69. Tab. LXVIII. f. 2.

- Chalcitica, marmorata, ex Gallæcia. T. II. p. 79.

Tab. LXXVI. f. 4.

— alia, ex Gallæciâ , fuſca , nigris maculis. T. II. p. 79.

— 79. Tab. LXXVI. f. 5.

— faxatilis, ſpinoſa, caudâ craſſulâ. T. II. p. 84. Tab.

LXXIX. f. 4.

minor, maculata, indigena. T. II. p. 84. Tab.

LXXIX. f. 5.

LACERTUS Americanus, Amphibius, Tupinambis dictus. T. II.
p. 91. Tab. LXXXVI. f. 2.

LACERTA Africana, volans feu Draco volans. T. II. p. 92.

Tab. LXXXVI. f. 3.

CIII. f. 3.

CIII. f. 3.

-præcedentis fæmella. T. II. p. 110. Tab. CIII. f. 4.

LACERTUS Tejuguaçu oculcus feu Saurus dictus, Ceylonicus, mas. T. II. p. 111. Tab. CV. f. 1.

LACERTA cærulea, ex albo notata, ex Javâ. T. II. p. 111. Tab. CV. f. 2.

CV. f. 2.

maritima, maxima, five Crocodilus ex Arabiâ. T.

II. p. 112. Tab. CV. f. 3.

a capite ad caudam usque, per medium ventrem aperta. T. II. p. 126. Tab. CX. f. 3. Os, a. Trachea, b.

Vas quoddam in corde terminatum, ad latus tracheæ, rectâ viâ in caput afeendens, c. Cor deglupto pericardio, d.

Vas admodum amplum, è cordis auriculâ, finuato flexu, in henar porrectum. e. Bini pulmonum facci, f. He-

Bini Laptides Hyftricini, quorum prior auro inclusus est, alter nudus. T. I. p. 82. Tab. LI. f. 4 & 5. Ejus usu in arte medica: quomodo & quibus in morbis sit adhibendus: varii Autores qui de eo scripsre, illiusque usum plurimum

commendavere. *Ibid. p.* 82 & 83.

APIS, five CALCULUS. Lapides in Animantium, præcipuè terrestrium, ventriculis, hepate, cysti fellea, pulmonibus haud rarò generantur; neque tamen hoc malo prorsus immunia funt marina animalia. Pisces plurimi in capite, circa nia funt marina animalia. Pifces plurimi in capite; circa cerebrum, lapides geftant. T. II. p. 130. Lapides vulgo dicti aures Balænæ. Lapis Hippopotami. Lapis Afelli; Lapis Afelli minoris, feu Callariæ; Lapis Carpionis; Percarum Lapides; Lapides oculi Cancrorum dicti. Ibid. Pifcis eft in Americà, cui nomen S. Petri, calculum habens efficientific hypori informen. gie capitis humani infignem, dictam Lapis Piscis S. Petri Americanus. Ibid.

ricanus. Ibid.

— Bezoar Orientalis. Vid. Bezoar.

— Bezoar Occidentalis. Vid. Bezoar.

— Bezoar Coromandel. Vid. Bezoar.

— Bezoar Coromandel. Vid. Bezoar.

— Porcinus, feu Hiffricinus, Malaccenfis, Italis Petra del Porci di Malacca, Belgis Steen van een Egel, Penne, feu Stekelvarken vocati. T. II. p. 137. In Cyfti felleå Porcina feu Hiftricinå formatur. Ibid. Ejus medicæ vires ad quatuordecim à Rumphio enumeratæ. Ibid.

— Porcinus, fourius, pilofus, Coilonique, qui & Pilo & Porcina fourius, pilofus, qui est pilofus fourius pilofus fourius pilonique, qui est pilofus fourius 
— Porcinus, fpurius, pilofus, Ceilonicus, qui & Pila & Globus Ceilonicus, fylveftris, vocatur. T.| II. p. 137. Ipfius vires & ufus in arte medicā. T. II. p. 138.

LAPIDES octo Porcini. T. II. p. 138. Tab. CXIII. f. 1—8.
— Porcinus, Ceilonicus fylveftris. T. II. p. 139. Tab. CXIII. f. 9—11. - Bezoardicus ex Cervo. T. II. p. 139. Tab. CXIII.

litt. a. Caimanus, five Crocodilinus. T. II. p. 139. Tab. CXIII. litt. b. c

Guanos five Iguanæ. T. II. p. 140. Tab. CXIII. litt. d.

Lacertæ marinæ, Saurus dictæ. T. II. p. 140. Tab. CXIII. litt. e. Bezoar Lacertæ Ceilanicæ. T. II. p. 140. Tab. CXIII.

Armadilli Americani. T. II. p. 141. Tab. CXIII.

litt. g.
Testudinis marinæ. T. II. p. 141. Tab. CXIII. litt.

b, i, k.

Monocerotis, vel Unicornu marini. T. II. p. 141.

Tab. CXIII. litt. l.

felleus Tigridis maximæ, Africanæ. T. II. p. 142. Tab.

CXIII. litt. m.

Calleie Flanbantis Cevlonicæ. T. II. p. 143. Tab. CXIII.

- felleus Elephantis Ceylonicæ. T. II. p. 143. Tab. CXIII.

Bezoar ex Mulo Americano, aut Hinno. T. II. p. 145.

Tab. CXIV. f. 8.
Viperinus, vel Pedra della Cobra, Orientalis. T. II. p. 148.
Tab. CXIV. f. 18.

Viperinus, seu Pedra della Cobra de Mombassa, vel

Mombaza, ex orâ Λfricæ Zanguebar dictâ. T. II. p. 150. Tab. CXIV. f. 20.

LAPIS Serpentis, feu Ophites Sinenfis. T. II. p. 150. Tab.

CXIV. f. 22.

Dracontias ex Infulâ Celebes. T. II. p. 150. Tab.

— Dracontias ex Infulâ Celebes. T. II. p. 150. Tab. CXIV. f. 24.

— Bezoar Orientalis, longiusculus, teres, lævis, obscure viridescens. Quicumque horumce lapidum oblongi sunt, iis pro nucleo centrali stramen est. T. II. p. 133. Tab. CXI. f. 14.

Particula ligni curiosi, quæ Cortice Bezoardico tota suerat obdusta, prout relistum adhuc vestigium, asterisco indicatium, docet. T. II. p. 133. Tab. CXI. f. 15.

Tres Bezoardi qui veri este Simiarum lapides videntur. T. II. p. 133. Tab. CXII. f. 16—18.

Lapis Busonis. T. II. p. 151. Tab. CXIV. f. 27.

— Busonis saturate bruni undique coloris, lævis, convexus, limbo cincus albicante, instar oculi. T. II. p. 152. Tab. CXIV. f. 28.

Tertia Lapidis Busonii species. T. II. p. 152. Tab. CXIV. f. 29.

ex cinereo flavefeens. *Ibid*.

LAPIS Variolatus. *T. II. p.* 154. *Tab.* CXIV. f. 36.

LAPIS LAZULI fpeciofiffimus. *T. IV. p.* 116. *Tab.* CII. f.

LAPIDES ferrarii diversi. T. IV. p. 121. Tab. CIII. f. 16-19.

LAPIS rotundus, disfecto fructui fimilis. T. IV. p. 122. Tab. CIII. f.

CIII. f. 22:
— corallinus, globulofus, undulatus; plicis craffis, inter fe convolutis, fuperne glabris, cui nomen a cerebro datum eft. T. III. p. 206. Tab. CXII. f. r.
— corallites, irregularis, undulatus; plicis inter fe convolutis, fuperne acuminatis. T. III. p. 207. Tab. CXII. f. 287.

2 & 3.

— corallites, irregularis, undulatus; plicis per diversa plana digestis. T. III. p. 207. Tab. CXII. f. 4.

— corallites, globosus, undulatus, plicis crassis, tortuosis, superne velut canaliculatus. T. III. p. 207. Tab. CXII.

f. 5. corallites, globofus, undulatus, plicis craffis tortuofis, fimiliter ac interfittia, lamellatis. T. III. p. 207. Tab. CXII. f. 6.

fimiliter ac interfitia, lamellatis. T. III. p. 207. Tab. CXII. f. 6.

— corallites alius. T. III. p. 207. Tab. CXII. f. 7.

LATERNARIUS, Locustæ species peculiaris. Vid. Locusta. LAURUS. Sceleta trium Lauri foliorum diversæ magnitudinis. T. I. p. 14. Tab. V. f. 5.

LEGUANA, seu Iguana, Lacertus Americanus pectinatus & strumosus. T. I. p. 149. Tab. XCV. f. 1.

— Surinamens, pectinata & strumosa, cærulea, femina. T. I. p. 149. Tab. XCV. f. 2.

— Ceilonicus, amphibius mas, Soa Ajer dictus. T. I. p. 149. Tab. XCV. f. 2.

— Ceylonica, cærulea, femina præcedentis. T. I. p. 150. Tab. XCV. f. 4.

— pectinata & strumosa, Afiatica. T. I. p. 151. Tab. XCVI. f. 4.

— pectinata & strumosa, Afiatica. T. I. p. 151. Tab. XCVI. f. 5.

— senembi strumosa & pectinata, in Nová Hispania Tamacolin dicta. T. I. p. 52. Tab. XCVII. f. 3.

— maximus, Amboinensis, cujus caro & ova tam orientalibus quam occidentalibus Indis cibi loco sunt. T. I. p. 153. Tab. XCVIII. f. 1.

Lentiscus Africana, quæ haud videtur differre ab eå quam Molle Clusius, Lentiscum Peruanam Casparus Bauhinus vocat. T. II. p. 7. Tab. V. f. 5.

Leonurus Capitis Bonæ Spei, à Breynio amplissim descripta. T. I. p. 22. Tab. XIV. f. 1.

Leucojum Africanum, cæruleo flore, Coronopi angusto solio majus. (Herm. H. L. B. p. 364.) T. I. p. 26. Tab. XVII. f. 5.

Levipes, Serpens Africana ex Madera, macilenta. T. I. p. 155. Tab. XCIX. f. 3.

Levipes, Serpens Africana ex Madera, macilenta. T. I. p. 155. Tab. XCIX. f. 3.

Locusta Americana, cui seni sunt prædam cedit. T. I. p. 88. Tab. LIII. f. 10.

dillis, aliisque animantibus in prædam cedit. T. I. p. 88.

Tab. LIII. f. 10.

Tome IV.

LOCUSTÆ impennes. T. IV. p. 73. Tab. LXV. f. 14 &

Sex Locustæ alatæ noftrates. T. IV. p. 74. Tab. LXV. f:

Diverse Locustarum species, folia ambulantia dictæ. T. IV. p. 74. Tab. LXVI. f. 1-12.

Aliæ Locustarum ejusdem generis species. T. IV. p. 75.

Tab. LXVII. f. 1-10.

To Test 8.

Due impennes, podagricæ vocatæ. T. IV. p. 76. Tab. LXVIII.

July Informers, potagrica vocata: 1, 1v. p. 76, 1ab, Lxv III.
f. 9, 12.

Due alata: T. IV. p. 76, Tab, LXVIII. f. 10, 11.

Species diversa: T. IV. p. 76, Tab, LXVIII. f. 13 & 14.

Species due minores aptere: T. IV. p. 76, Tab, LXVIII. f.

15 & 16.

To the species alatæ. T. IV. p. 76. Tab. LXIX. f. 1—6.

Species a prioribus longæ diverfiffima. T. IV. p. 76. Tab. LXIX. f. 7 & 8.

Species quatuor, quæ videntur alatæ effe, alis extimis arcte ad corpus applicatis. T. IV. p. 76. Tab. LXIX. f. 9—12.

Septem aliæ fipecies majores & minores, utraque facie conspiciendæ. T. IV. p. 76 & 77. Tab. LXX. f. 1—14.

Tres aliæ species. T. IV. p. 77. Tab. LXXI. f. 1—6.

Duæ species, quarum alæ intimæ tessularum quadratarum & oblongarum apparatu nitido ornantur. T. IV. p. 77. Tab.

Due species, quarum ale intime tessularum quadratarum & oblongarum apparatu nitido ornantur. T. IV. p. 77. Tab. LXXI. f. 7—10.

Rarior Locustæ species, utraque facie concolor. T. IV. p. 77. Tab. LXXI. f. 11 & 12.

Locusta corpus & pedes obscure suscens finites. T. IV. p. 77. Tab. LXXII. f. 1 & 2.

Bine Locustæ, supra & infra colore & pictura similes. T. IV. p. 77. Tab. LXXII. f. 7—10.

Locusta Promontorii Bone Spei, eximie pulchritudinis. T. IV. p. 78. Tab. LXXII. f. 11 & 12.

Quinque aliæ Locustarum species. T. IV. p. 78. Tab. LXXIII. f. 11—10.

Alia estimia, alis teffulatis. T. IV. p. 79. Tab. LXXIV. f. 1.

Alia estimia, alis teffulatis. T. IV. p. 79. Tab. LXXIV. f. 1.

Alia teffulatæ species. T. IV. p. 79. Tab. LXXIV. f. 2.

Elegans Locusta, Orientalis. T. IV. p. 79. Tab. LXXIV.

f. 3. Alia ex Promontorio Bonæ Spei. T. IV. p. 79. Tab. LXXIV. f. 4.

f. 4. Species aliæ. T. IV. p. 79. Tab. LXXIV. f. 5—10. Locusta caput præ se ferens prorsus infolitæ conformationis. T. IV. p. 79. Tab. LXXV. f. 1 & 2. Species diversæ. T. IV. p. 79. Tab. LXXV. f. 3—10. Species quæ tum forma, tum colore susce grise , foliorum arefactorum fasciculo apprime similis est. T. IV. p. 80. Tab. IXXV. f. 11.

Aretactorum talcaculo apprime minus etc. 1. 11. p. 80. 1aa. LXXV. f. 11.

Species iterum diversæ. T. IV. p. 80. Tab. LXXVI. f. 1—14.
Locustæ maxima species, ex Batavia Indorum transmissa. T. IV. p. 80. Tab. LXXVIII. f. 1 & 2.
Locusta Laternarii nomine donata. T. IV. p. 81. Tab. LXXVIII.

LOCUSTA Laternarii nomine donata. T.IV. p. 81. Tab. LXXVII. f. 3 & 4.

LOCUSTE a Capite Diaboli denominata. T. IV. p. 81. Tab. LXXVIII. f. 5—8.

Bina LOCUSTARUM fpecies eximia, ex India Orientali. T. IV. p. 81. Tab. LXXVIII. f. 1—4.

Vulgaris Locuste fpecies. T. IV. p. 81. Tab. LXXVIII. f. 5 & 6.

Species majores & minores ex Promontorio Bonæ Spei. T. IV. p. 82. Tab. LXXIX. f. 1—16.

Species majores & minores ex Promontorio Bonæ Spei. T. IV. p. 82. Tab. LXXIX. f. 1—16.
Species aliæ, diversæ. T. IV. p. 83. Tab. LXXX. f. 1—16.
Species, ob gracilitatem Belgis Scherminkel dicta, Orientalis. T. IV. p. 83. Tab. LXXXI. f. 1.
Alia species. T. IV. p. 83. Tab. LXXXI. f. 2.
Species apteræ. T. IV. p. 83. Tab. LXXXI. f. 3—6.
Species aptera, Spectrum majus dicta. T. IV. p. 84. Tab. LXXXII.

f. 1.
Altern species, a priore diversa. T. IV. p. 84. Tab. LXXXII.

Aliæ fpecies Locustarum peculiares. T. IV. p. 84. Tab.

LXXXII. f. 3—8.

LOCUSTÆ aliæ, diverfæ. T. IV. p. 85. Tab. LXXXIII. f.

Tab. LXXXIV. f. 7—10. LOCUSTA eleganter picta. T. IV. p. 88. Tab. LXXXVI. f.

Locustarum variæ species, orientales. T. IV. p. 97. Tab. XCVI.

f. 39—41. Locustæ juniores, nondum alatæ. T. IV. p. 97. Tab. XCVI.

f. 42—44. Locusta Surinamensis, Folium ambulans vulgare. T. IV. p. 97. Tab. XCVI. f. 45. Qq

Locusta Orientalis T. IV. p. 97. Tab. XCVI. f. 46.

—— vulgaris, mas. T. IV. p. 97. Tab. XCVI. f. 47.

Loevi, Pfittacus Orientalis, exquifitus. T. I. p. 63. Tab.

XXXVIII. f. 4. Mira ejus pulchritudo & loquacitas. Ibid.

harum duarum figurarum Sepia ab authore notiro vocatur.

Error cft, ut notatum fuit in Indice fingulari Tomi Tertii.

Loliginis fpecies maxima. T. III. p. 7. Tab. IV. f. 1.

altera fpecies. T. III. p. 8. Tab. IV. f. 2.

tertia fpecies. T. III. p. 8. Tab. IV. f. 3.

quarta fpecies. T. III. p. 8. Tab. IV. f. 4.

Loligo junior cjusdem fpeciei. T. III. p. 9. Tab. IV. f. 5.

Ovarium Loliginis maxima fpeciei. T. III. p. 9. Tab. IV.

f. 6.

LONCHITIS, five Adiantum nigrum, minus, Africanum. T.

II. p. 65. Tab. LXIV. f. 9.

LIBELLA, quæ & Mordella aut Perla appellatur. Ipfius economia naturalis. T. IV. p. 3. Virguncula, feu minor ejusdem generis fpecies. Ibid.

Singularis LIBELLA & larva ex qua in aquis nafeitur. T. IX. p. 73. Tab. LXV. f. 3 & 4.

Alia fpecies, cum Nympha fua. T. IV. p. 73. Tab. LXV. f. 9 & 10.

Nympha maximæ enjusdam I proventur foeciei. T. IV.

9 G 10.

Nympha maxime cujusdam Libellarum fpecici. T. IV. p. 73. Tab. LXV. f. 11.

Due Libellarum fpecies quam rariffime, ex Indiis Orientalibus. T. IV. p. 75. Tab. LXVIII. f. 1 & 2.

Libella minor, nigra. T. IV. p. 75. Tab. LXVIII. f. 3.

Tres alia fpecies exotica. T. IV. p. 76. Tab. LXVIII. f. 4.—6.

4---6. LIBELLA Surinamenfis. T. IV. p. 81. Tab. LXXVIII. f. 7

E 8.

O 8. Alia Americana. T. IV. p. 81. Tab. LXXVIII. f. 9 & 10. Alia 'itidem Americana. T. IV. p. 81. Tab. LXXVIII. f. 11

LIBELLE virides. T. IV. p. 87. Tab. LXXXVI. f. I, 3,

LIBELLÆ VIRIDES. 1. IV. p. 87. Iab. LXXXVI. f. I, 3, 4, 6.

LIBELLA EX Promontorio Bonæ Spei. T. IV. p. 87. Tab. LXXXVI. f. 5.

Duæ aliæ, exoticæ. T. IV. p. 87. Tab. LXXXVI. f. 7—9.

Undecim aliæ LIBELLARUM fpecies exoticæ. T. IV. p. 87 & 88. Tab. LXXXVI. f. 10—21.

Pfeudo-Libellula, five LIBELLA Phalænacea. T. IV. p. 87.

Tab, LXXXVI. f. 2.

LIBELLARUM metamorphofis. T. IV. p. 81. Tab. LXXXVII.

f. 1—5.
Indigenæ quædam Libellarum fpecies, fatis notæ. T. IV.
p. 88. Tab. LXXXVII. f. 6—12.
Libella alis corrugatis & contractis. T. IV. p. 88. Tab.
LXXXVII. f. 13.

LIBELLULARUM minores species. T. IV. p. 88. Tab. LXXXVII. f. 14-18.

Libellus ex corticibus radicis Malvæ Japonicæ in feeleton redactis compositus, foliis duodenis constans. T. I. p. 9. Tab.

III. f. 2 & 3.
Lierdraaier. Vid. Scarabæus volans.
Lignum in Æs conversum. T. IV. p. 110. Tab. CI. f.

petrificatum. Duo prægrandia frusta Ligni ejusdem generis in durissimum lapidem conversi. T. IV. p. 128. Tab. CVIII. f. 1 & 2.

Fragmentum minus, magnopere a prioribus differens. T. IV. p. 128. Tab. CVIII. f. 3.

Aliud, coloris maximam partem obfcure grifei. T. IV. p. 128. Tab. CVIII. f. 4.

Diverfe Lienorum petrificatorum fpecies. T. IV. p. 128. Tab. CVIII. f. 9.

Species alia, pluribus notis Lienum Quercinum in lapidem duratum referens. T. IV. p. 128. Tab. CVIII. f. 10.

Complures regiones in quibus Liena petrificata occurrunt.

LILIO-NARCISSUS polyanthos, flore incarnato, fundo ex luteo albefcente. T. I. p. 25. Tab. XVII. f. 1. Caulis Lilio-Narciffi hujus, una cum foliis. T. I. p. 25. Tab. XVII.

Japonicus, rutilo flore. (Morif. H. Oxon. T. II. p. 367.) T. I. p. 25. Tab. XVII. f. 3.

Lister (Marimus) Zoologiam excoluit & quamplurimum locupletavit. Praf. T. I. p. 2.

Luhuanæ, Cochleæ ípecies peculiares. T. III. p. 163. Tab. LXII. f. 31 & 32.

Luhaardt. Vid. Tardigradus.

Luna marina. Vid. Stella marina.

Lurus, Serpens lemnificata, ex Martinicâ. T. II. p. 53. Tab. LIII. f. 2. Tefticuli ejus aculeati, prope anum extra corpus pendent. Ibid. pus pendent. Ibid.

Lycium Indicum, finis quaternis ad foliorum exortum. Hort. Beaumont. T. I. p. 21. Tab. XIII. f. i.

Lyrica Serpens Americana, qua amænum novit modulari cantum, quo alliciuntur aviculæ ipfi in pabulum ceffuræ. T. II. p. 43. Tab. XLII. f. 3.

Lyricen. Vid. Scarabæus volans.

## M.

MACACOATL, Serpens, feu Anguis cervinus Americanus, T. II. p. 84. Tab. LXXIX. f. 3.

MACATLCHICHLITIC feu TEMAMACAMA, Cervus ex Novâ Hifpaniâ. T. I. p. 69. Tab. XLII. f. 4.

MACER. Bivalvis est Conchæ species, instar Maccris foliorum, ramulos proferens. Vid. Bryalvis.

MADREPORA tubulosa, tubulis discretis, in formam pilæ sphericæ concretis. T. III. p. 200. Tab. CVIII. f. 9.

MAIZY DE MACATOTOTL, Avis Brasiliensis, pennis per universum corpus nigricantibus, alas autem saturate cæruleis ornata. T. I. p. 92. Tab. LVII. f. 3.

MALACHITES, lapis præstantissimus. T. IV. p. 119. Tab. CIII. f. 1.

MALPALON, Serpens Ceylanica, fic a Rajo dicta in Synopfi.
p. 331. T. II. p. 39. Tab. XXXIX, f. 4.
Serpens MALPALON, Zeylanica, exquifitifima. T. II. p. 521
Tab. LII. f. 4.
MALPICHUUS. (Marcellus) Ipfius Anatomia Plantarum citata.

Malpighius. (Marcellus) Ipfius Anatomia Plantarum citata. T. I. p. 11.

Malva Japonica. Libellus ex corticibus radicis Malvæ Japonicæ, in Sceleton redactis compositus, foliis duodenis constans. T. II. p. 9. Tab. III. f. 2. Exuviæ calicum Malvæ Japonicæ. T. I. p. 9, Tab. III. f. 4.

Malum Strutheum. Ipsius Sceleton describitur ac delineatur. T. I. p. 2 & 3. Tab. I. f. 3.

Malum dulce cujus datur Sceleton. T. I. p. 3. Tab. I. f. 5.

acidum, cujus Sceleton describitur ac delineatur. T. I. p. 3. Tab. I. f. 4.

Malum Armeniacum, cujus datur Sceleton. T. I. p. 4. Tab. I. f. 8. Ejusdem officulum. Ibid.

MALUM ASSYRIE. Sceleton folii Mali Affyriæ. T. I. p. 11.

Tab. IV: f. 3.

MALUS ARMENIACA. Sceleton folii hujus arboris. T. I. p. 12:

MALUS ARMENIACA. Sceleton folii nujus ardonis. 1. 1. p. 12: Tab. IV. f. 6.

Malus Vulgaris. Sceleton folii Mali vulgaris. T. I. p. 12: Tab. IV. f. 7. Exuviæ inferiores folii Malini. T. I. p. 12: Tab. IV. f. 8.

MANBALLA, Serpens Ceylonica, fipadicea, caput habens haud abfimile canis venatici. T. II. p. 104. Tab. XCIX. f. 1.

MANDIBULA Serpentis majoris, dentata: T. II. p. 115. Tab. CVII. f. 8. CVII. f. 8.

MARCASSITA purpurea, aurifera, Ceylanica. T. IV. p. 118. Tab. CII. f. 26.

MARGARITACEUS Papilio, ejusque larvæ. T. IV. p. 6. Tab. I. litt. H. n. 1-4.

fpurius. T. IV. p. 6. Tab. III. litt. B. n.

metamorphofi. T. IV. p. 71. Tab. LXI. litt. O. n. 1—4.

MARKGRAAF (Georgius) de Zoologia five animalium hiftoria naturali feripfit. Præf. T. I. p. 2.

MARMOTA, nomen quo a Brafilienfibus Mus Scalopes dicitur. Vide Scalopes.

MARSIGLIUS (Ludovicus Ferdinandus) Differtationem edidit de generatione Fungorum. T. I. p. 5.

MARUM Africanum, villofum: folia ejus alba, lanuginofa, forti odore & fapore amaro, inftar Mari Syriaci, prædita. T. I. p. 61. Tab. XXXVII. f. 6.

MASSOY, nomen arboris Novæ Guinæ. Sceleton folii hujus arboris. T. I. p. 15. Tab. VI. f. r. Deferiptio hujus arboris ex Valentino deprompta. Ibid. Liber feu interior arboris tunica craffitie & viribus præflat; vino incoquitur, parant & inde unguentum incolæ, Bobori dictum, miftis huic Caryophyllis & aliis. Ibid.

MAZAME, feu Cervus cornutus, ex Novâ Hispaniâ: hæc species omnino differt ab illa, quam profert Guinea. T. I. p. 69. Tab. XIII. f. 3.

MELLIVORA, Avicula cristata, cum duabus pennis longis in

MENTULA marina, Piftillum floris quali referens. T. III. p. 3 & 4. Tab. I. f. 11.

marina, precedenti fimilis, fed longior, & bis evoluta. T. III. p. 3 & 4. Tab. I. f. 12.

MERCUS Americanus, pullus, implumis adhuc & lanugine tantum obfcure grifca veftitus. T. III. p. 15. Tab. XII.

f. 8.

MERULA Mexicana. T. I. p. 101. Tab. LXIV. f. 5.

MICHELIUS (Petrus Antonius) tractatum feripfit cui titulus eft:

Nova Fungorum genera. T. I. p. 5.

MICROSCOPIUM. Quantum Phyfica lentium inventione in omnibus locupletior facta eft. Praf. T. I. p. 1. Res ferè nihili eft hac extate, microscopiorium ope, fanguinis per pellem Anguillarum demonstrare trajectum. Ibid.

MIGUET DE TUCUMAN. Vide TUCUMAN. MILLEPEDA nostras. T. I. p. 130. Tab. LXXXI. f. 1.

MILLEFEDE Surinamenses, notiratibus quidem multo majores, at formâ haud dissimiles. T. I. p. 130. Tab. LXXXI. f. 2.

Africanæ. T. I. p. 130. Tab. LXXXI. f. 3.

MILLEFEDA major, ex Novâ Hispaniâ. T. I. p. 131. Tab.

LXXXI. f. 4.

LXXXI. f. 5.

Corientalis, omnium maxima. T. I. p. 131. Tab.

LXXXI. f. 5.

minor, ad fomnum composita. T. I. p. 131. Tab.

LXXXI. f. 6.

marina, Amboinensis. T. I. p. 131. Tab. LXXXI.

f. 7.

marina, Belgica, quæ palis maritimis exedendis inhiat. T. I. p. 132. Tab. LXXXI. f. 8.

Americana, major, mas. T. II. p. 25. Tab. XXIV. f. 4. Bina e capite ejus porriguntur cornicula. Ibid:

Americana, fæmella præcedentis, cui cornicula defunt. T. II. p. 26. Tab. XXIV. f. 5. Ovula fua, Squillæ ad inftar, fub ventre gerit. Ibid.

Orientalis: fpecies Millepedarum ab Americanis diverfa. T. II. p. 26. Tab. XXV. f. 3.

Ceylonica, mas. T. II. p. 27. Tab. XXV. f. 4. MILLEPORA. T. III. p. 189. Tab. C. f. 11. Efchara, feu MILLEPORE fimilis. T. III. p. 191. Tab. C. f. f.

Eschara, seu Milleporæ similis. T. III. p. 191. Tab. CI. f. 5 & 6.

MILLIO, Serpens Guineënfis, rariffima, fupra fusci, infra albi coloris. T. I. p. 34. Tab. LXXXIII. f. 3.
MILVUS Ovidii Halieut. vers. 95. T. III. p. 82. Tab. XXVIII.

Coloris. T. I. p. 34. Tab. LXXXIII. f. 3.

MILVUS Ovidii Halieut. vers. 95. T. III. p. 82. Tab. XXVIII. f. 7.

MITELLA, five CORONA SERPENTUM; Balani Species, vivo Pisciculo gravida, seu Oscabrino Carolinianus f. Petiveri in Gazophyl. T. II. p. 61. Tab. LXI. f. 3.

MITELLE altera species. Ibid. f. 4.

Ejusdem species tertia, verrucosa. Ibid. f. 5.

Quarta species, crass, grandis, eleganti colorum variegatione marmorea infignis, cujus squamæ, ut in Armadillis inter se mutuo compactae sunt. Ibid. f. 6.

Quinta species, Wowo dicta, quam Rumphius Cancris adnumerans Cancrum Eneum vocat; licet potiori jure ad Balanos referatur. Ibid. f. 7.

Species sexta, in Indiis Orientalibus Corona Serpentum vocata, Conchis Anatiferis accedens. Ibid. f. 8.

Septima species, quæ Piscis cujusdam, alteriusve Animantis videtur esse molaris cavus, in lapidem mutatus, Coronam referens: prout & hominum molares parte quâ de alveolis eminent, coronam æmulantur. Ibid. f. 9.

Species octava, pariter molaris dens petrefactus. Ibid. f. 10.

Nona species, quæ Tubulus marinus est, Den alium, sive Corona, aut Rictus serpentum adpellatus. Ibid. f. 11.

Decima Species, valva superior Cancri minoris marini, Coronæ æmula. Ibid. f. 12.

Falsum est, ac mera fabusa usquam reperiri Serpentes, quæ protuberantem coronam in capite ferant; sed quædam funt, quandam coronæ imaginem habentes. T. III. p. 61.

MITRA Papalis spuria. T. III. p. 142. Tab. L. f. 49.

—— Papalis maxima, quæ vel magnitudine, vel persectione omnium partium, vel picturæ elegantia, vix parem habet. T. III. p. 142. Tab. LI. f. 1.

MITRA Papalis species, minor. T. III. p. 142. Tab. LI. f. 2.

Eadem subtus conspicua. T. III. p. 142. Tab. LI. f. 3.

Tertia species superna parte priori proxime accedens. T. III. p. 143. Tab. LI. f. 4.

Eadem subtus conspicua. T. III. p. 143. Tab. LI. f. 11.

MITRA Episcopi prona & supina. T. III. p. 143. Tab. LI. f. 11.

MITRA Episcopalis inter maximas, elegantissmas, omnibusque numeris absolutas adnumeranda. T. III. p. 143. Tab. LI. f. 12.

Alia e maximis fere

Alia e maximis fere quæ in Mufeis curioforum vulgo reperiuntur. T. III. p. 143. Tab. LI. f. 13 & 14.

Binæ minores ejusdem speciei Mitræ, supra & infra repræsenta-tæ. T. III. p. 143. Tab. LI. f. 15 & 16. Aliæ minimæ, ad candem speciem pertinentes. T. III. p. 143.

Tab. LI. f. 17—19.
Quinque MITRÆ Papales, minores. T. III. p. 144. Tab. LI.

f. 37.
Moluros, Serpens Americana. T. II. p. 42. Tab. XLI. f. 4.
Momordica Americana, fructu reticulato ficco. T. II. p. 5:
Tab. III. f. 1. Alia Momordica, a priori multum diferepans. Ibid.

Monkje, feu Caput Mortuum, Cercopithecus Americanus, minor, mas. T. I. p. 52. Tab. XXXIII. f. 1. Quare Monkje, feu Capitis mortui nomine appellatur. Ipfius fæmella. Ibid.

Monstrum marinum formæ admodum fingularis,

Monstrum marinum formæ admodum fingularis, fupra in cervice bina gerens multum prominentia cornicula, cujusmodi ferè in Cancris conspiciuntur, oculos suos per oblongam fistulam emittentibus. T. III. p. 2 & 4. Tab. I. f. 8. Idem animal supinum. T. III. p. 2 & 7ab. I. f. 9. Morus papyrifera, sativa, Japonica; sive ramulus arboris è quâ Japonenses papyrum conficiunt. T. I. p. 44. Tab. XXVIII. f. 1. Methodus ex câ papyrum consciendi, a methodo Kæmpferi dissimilis. Ibid.

Motmot, Avis Brasiliensis, coloris spadicci. T. 1. p. 103. Tab. LXVII. f. 2.

Mouffetus (Thomas) recentiores inter autores qui de Zoologiâ scripsere celeberrimus. Praf. T. I. p. 2.

Murex fasciatus, costis albis, profundisque fulcis juxta longitudinem distinctus. T. III. p. 140. Tab. XLIX. f. 54.

Species alia rarissima, dilute slavo super sundo quam pulcherime tessellata, rubrisque fasciis obvoluta, lato gaudens labio. T. III. p. 140. Tab. XLIX. f. 55.

Species tertia albicans, juxta longitudinem costis sulcisque profundis distincta, clavicula longiore prædita. T. III. p. 140. Tab. XLIX. f. 56.

Murex, five Cochlea muricata. Murices frondos. Elegantissimum Muricis frondos specimen. T. III. p. 172. Tab. LXXVII. f. 1.

Aliud, cujus apophyfes breviores funt. T. III. p. 172. Tab. LXXVII. f. 2 & 3.

MURICUM crifporum alia quædam fpecies. T. III. p. 172. Tab. LXXVII. f. 4—6.

Binæ alia varietates. T. III. p. 172. Tab. LXXVII. f. 7 & 8.

MURICUS CALALI. T. XXVIII.

Murices adufti. T. III. p. 172. Tab. LXXVII. f. 9 & 10.
———— oblongi. T. III. p. 172. Tab. LXXVII. f. 11 &

Alii, cujus procefius admodum producti funt. T. III. p. 172. Tab. LXXVII. f. 13—16.

MUREX foffilis ex montibus Avenionenfibus erutus. T. IV. p. 126. Tab. CVI. f. 35.\*

MURENA; feu Conger Africanus. T. II. p. 71. Tab. LXIX.

- maxima, Orientalis, fingularis. T. II. p. 71. Tab.

LXIX. f. 3. feu Conger Brafilienfis, mas. T. II. p. 72. Tab.

feu Conger Brafilienfis , mas. T. II. p. 72. Tab.

LXIX. f. 4.

femina. T. II. p. 72. Tab. LXIX. f. 5.

Mus, feu Sorex fylveftris , Americanus , Mas. Hae Murium fpecies Surinamenfis , cum catulis fuis dorfo infidentibus , fefe proripit , ubi ab alia quâdam ferâ in fugam vertitur. T. I. p. 49. Tab. XXXI. f. 4.

Muris fylveftris , Americani , femina , à D. Mar. Syb. Merian deferipta. T. I. p. 49. Tab. XXXI. f. 5.

— fylveftris , Americani , femina , quæ Araneis vesci pro vero habetur. T. I. p. 50. Tab. XXXI. f. 6.

Mus , seu Sorex Americanus , major , agrestis , capite grandi , pullus. T. I. p. 50. Tab. XXXI. f. 8.

Sceleton Muris domestici , nostratis , albissimum , nullâ parte mutilum. T. I. p. 50. Tab. XXXI. f. 9.

Mus Mexicanus , maculatus. T. I. p. 74. Tab. XLV. f. 5.

— agrestis , Virginianus , albus. T. I. p. 76. Tab. XLVII. f. 4.

f. 4.

— Femella, Americana capta, diffectaque, antequam catulos fuos excluferat: fuis hi in membranis adhuc inclufi, una cum inteffinis, ex abdomine propendent. T. I. p. 177. una cum inteffinis, ex abdomine propendent. T. 1. p. 177. Tab. CXI. f. 5.

— Americanus, maſculus, pilis dilutè ſpadiceis veſtitus. T. T. I. p. 177. Tab. CXI. f. 6.

— Orientalis. T. II. p. 22. Tab. XXI. f. 2. Usque quò po tuit cicurari. Ibid.

— Americanus. T. II. p. 30. Tab. XXIX. f. 2.

— ex Norvegia, cinereo-fuſcus. T. II. p. 64. Tab. LXIII. f. 5.

ex Norvega, cincreo-fuicus. 1. 11. p. 64. 1ab. LXtII. f. 5.

Mus-Araneus Indiæ Orientalis. T. II. p. 9. Tab. VIII. f. 3.

Musca. Mufcarum æconomia naturalis. T. IV. p. 3.

Musculæ minutæ, quæ, loco Papilionis, fæpe ex Chryfalide prodeunt. T. IV. p. 6. Tab. I. litt. C. n. 4. & litt. G. n. 5.

Q q 2 Species

Species Muscæ majoris indigenæ, lardivoræ Belgis dictæ, e-jusque Vermis. T. IV. p. 73. Tab. LXV. f. 1 & 2. Musca vulgaris, stercoraria. T. IV. p. 97. Tab. XCVI. f. 11. Musca lupina, lutca & nigra. T. IV. p. 97. Tab. XCVI. f.

Alia fingularis, flercorariæ congener, nigrefcens. T. IV. p. 97. Tab. XCVI. f. 14.
Alia ad idem genus referenda. T. IV. p. 97. Tab. XCVI.

Alia ad idem genus referenda. 1. 1v. p. 97. 1ab XC1.
f. 15.

Muscus maritimus Africanus. T. II. p. 10. Tab. VIII. f. 8.

— marinus, Africanus, Millefolio fimilis. T. II. p. 72.

Tab. LXIX. f. 8.

— marinus, Africanus, ramofus. T. II. p. 72. Tab.

LXIX. f. 9.

— marinus, coralloides, geniculatus. T. II. p. 72. Tab.

LXIX. f. 10.

marinus, capillaceus, adnatus fuco marino filiformi. T. III. p. 188. Tab. C.f. 1 & 2.

T. III. p. 188. Tab. C. f. 1 & 2.

marinus, capillaceus, ramulis longioribus, divifis. T.

III. p. 188. Tab. C. f. 3.

Mustela Javanica, ab incolis Javæ Koger Angan dicta, prificis autem fub nomine Nymphitræ cognita, tefte Jonftono. T.

I. p. 77. Tab. XLVIII. f. 4. Talpis & muribus infidias fruit.

Ibid. p. 78.

Mynas. Teftudo major terreftris, Americana, fic dicta. T.

I. p. 127. Tab. LXXX. f. 1.

Mynus, Serpens Americana, cujus fquamæ non longitudinali directione a capite ad caudæ usque extremum decurrunt, fed transverfaliter corpori inhærent. T. II. p. 35. Tab.

XXXV. f. 2.

Mystus, five Pifcis barbatus, cujus decem fpecies. Mystus caudå bifurcå, & appendice cutanea in extremo dorfo. T. III.

p. 82.

82. Tab. XXIX. f. 1.

ore in apice capitis, cirris octo. T. III. p. 82. Tab. XXIX. f. 2

ivision of the capital cirris octo. T. III. p. 82. Tab. XXIX. f. 2 ore fubtus cirris octo, appendice in dorfo. T. III. p.

AXIX. f. 2
—— argentei coloris, cirris fex, pinnâ ani officulorum octodecim. T. III. p. 83. Tab. XXIX. f. 3.
——— cirris fex longiflimis, appendice triangulari in extremo dorfo. T. III. p. 83. Tvb. XXIX. f. 4.
——— cirris fex longiflimis, appendice dorfi a pinna ani ad caudam extenfa. T. III. p. 84. Tab. XXIX. f. 5.
——— maculofus, cirris fex longis, capite longo plano. T. III. p. 84. Tab. XXIX. f. 6.

[IYSTI caudâ in extremo yel gouali, yel leviffimè bifidâ: capa.

Mysti caudă în extremo vel æquali, vel levisiime bifidă; quo-rum alii appendice dorfali gaudent, alii carent. T. III. p.

Mystus cirris fex, cauda in extremo æquali. T. III. p. 85.

Tab. XXIX. f. 7.

cirris duobus exilibus, pinnis pectoralibus aculeo defitutis. T. III. p. 85. Tab. XXIX. f. 8.

cirris fex, appendice dorfi carens. T. III. p. 86. Tab.

VYIX f. 0.

cirris octo, appendice dorfi carens. T. III. p. 86. Tab. XXIX. f. 10. XXIX. f. 10.
Mysti, Plecoftomi dicti genus. T. III. p. 87.
Plecostomus cirris duobus, cauda bifurca. T. III. p. 87. Tab.

XXIX. f. 11:

cirris plurimis, aculeis unguiformibus ad aperturas branchiarum. T. III. p. 87. Tab. XXIX. f. 12.

cirris quatuor longis. T. III. p. 87. Tab. XXIX.

rygio. T. III. p. 18. Tab. XXIX. f. 14.

# N.

NAJA, Vipera Ceilonica, fœmina: fpecies fingularis & ra-riffima. T. I. p. 71. Tab. XLIII. f. 4. altera, Serpentula Ceylonica. T. I. p. 71. Tab. XLIII.

NARCISSUS Illyricus, illiaceus, (C. Baub. Pin. & H. Boerbav. Ind. alt.) T. I. p. 17. Tab. VIII. f. 1.

NASICORNIS Scarabæus, totus niger, Surinamensis. T. IV. p. 88. Tab. LXXXVII. f. 25.

Scarabæi nostratis, metamorphosis. T. IV. p. 91.

Tab. LXXXIX. f. 9—13.

ATI-SCHAMBU. Sceleton folii hujus arboris. T. I. p. 16. NATI-SCHAMBU. Sceleton folii hujus arboris. 1. 1. p. 10.

Tab. VI. f. 4. Similis folii, una cum flore & fructu, iconem & defcriptionem exhibet Hortus Malabaricus. Ibid.

& descriptionem exhibet Hortus Malabaricus. Ibid.

NATURA. Immensa ipsius amplitudo, nullis circumscribenda limitibus, ejusque productorum copia inestabilis, & modus operandi imperscrutabilis. Præf. T. I. p. 1.

NAUTILUS major sive crassis, per excellentiam Cochlea & Concha margaritisera dictus. T. III. p. 175. Tab. LXXXIV. f. 1.

Idem a parte interiore conspiciendus. T. III. p. 175. Tab. LXXXIV. f. 2.

NAUTILUS ejusdem speciei. T. III. p. 176. Tab. LXXXIV.

\_\_\_\_\_\_ tenuis, T. III. p. 176. Tab. LXXXIV. f. 4.
\_\_\_\_\_\_ tenuis magnitudinis inufitatæ. T. III. p. 176. Tab.
LXXXIV. f. 5.
Alius priori, fimilis, fed minor. T. III. p. 176. Tab. LXXXIV.

Antis priori, minis, led minor. It III. p. 176. Idv. LAXAIV. f. 6.

Perquam fingularis Nautili varietas. T. III. p. 176. Tab. LXXXIV. f. 7.

Nautilus minimus, aculeum in dorfo gerens. T. III. p. 176. Tab. LXXXIV. f. 8.

Nautili minores. T. III. p. 176. Tab. LXXXIV. f. 9 &

NAUTILUS minor, intus & a latere confpiciendus. T. III. p. 176. Tab. LXXXIX, f. 11 & 12.

NERITA, Cochlea lunata, Cochlea folaris. Viginti-quatuor NERITÆ feu Cochleæ lunatæ, parvæ, valvatæ & firiatæ, tum pronæ, tum fupinæ. T. III. p. 158. Tab. LIX. f.

tum prone, tum fupinæ. T. III. p. 158. Tab. LIX. f. 1—24.

Nerita striata, compressa sive Cochlea solaris maxima. T. III. p. 158. Tab. LIX. f. 1.

Eadem supina. T. III. p. 158. Tab. LIX. f. 2.

Cochlea solaris minor. T. III. p. 158. Tab. LIX. f. 3.

Eadem supina. T. III. p. 158. Tab. LIX. f. 4.

Tertia species, Rumphio Calcar vocata. T. III. p. 158. Tab. LIX. f. 5.

Eadem supina. T. III. p. 158. Tab. LIX. f. 6.

Quarta species. T. III. p. 158. Tab. LIX. f. 7.

Eadem subtus conspicua. T. III. p. 158. Tab. LIX. f. 8.

Cochlearum solarium species perquam eleganter pictæ. T. III. p. 158. Tab. LIX. f. 8.

p. 158. Tab. LIX. f. 9—11.

Nertræ maximæ, umbilicatæ, digitatæ, five muricatæ, clavicula plana. T. III. p. 159. Tab. LIX. f. 12—27.

Lunares Cochleas oftendit adhuc. T. III. p. 171. Tab. LXXV.

NERITE foffiles, ex montibus Avenionenfibus erutæ. T. IV.
p. 126. Tab. CVI. f. 28—31.

NIDUS Avis Mexicanæ Perkiet Cocho dictæ, Tabulâ LIX. paginâ 94. deferiptæ. T. I. p. 104. Tab. LXVIII. f. 1. Par maris & fæmellæ induftria, in quærendo, quidquid nido conficiendo infervire potest. Ibid. p. 105.

— Avis Hoizzilin Americanæ, Papilio alias vocatæ. T. I.
p. 106. Tab. LXVIII. f. 2.

— Avis Mexicanæ Guira dictæ, quam Brafiliæ incolæ Tupinambi vocant. T. I. p. 107. Tab. LXVIII. f. 3.

Nidi alia species, ab ignotâ nobis ave constructi. T. I. p. 107. Tab. LXVIII.
f. 4.

Alia Nidi Americanæ Avis species. T. I. p. 107. Tab. LXVIII.

f. 5.
Nidus in fenticeto repertus. T. I. p. 107. Tab. LXVIII.

Thus Avis an Impanis 1 wpanows vocated 1. If I LXVIII. f. 11.

— Avis alterius. T. I. p. 108. Tab. LXVIII. f. 12.

— minimæ hactenus cognitarum Avium speciei. T. I. p. 109. Tab. LXVIII. f. 13. Nidus est Aviculæ Ronkje dic

109. Tata. Ibid. Aviculæ Brafilienfis. T. I. p. 109. Tab. LXVIII. f.

— Aviculæ Ceylanicæ, Avicularum Colubri dictarum e maximâ fpecie. T. I. p. 110. Tab. LXIX. f. 5.

— Colubritis, unà cum ovulis. T. II. p. 42. Tab. XLI. f. 2. litt. B.

J. 2. litt. B.

NIEREMEERG (Job. Eusebius) naturali animalium historiæ præsertim studuit. Præs. T. I. p. 2.

NINTIPOLONGA, Serpens Indiæ Orientalis, elegantissima, marmorei coloris, capite slosculis ornato. T. I. p. 59. Tab.

XXXVIII. f. 1.

XXXVII. f. 1.

NIXBOA QUANQUECHOLLA, Serpens rara, Mexicana, caudâ latâ. T. II. p. 80. Tab. LXXVII. f. 1.

Nochtotott, Avis Pafferis Hifpanici colore, Lufciniam cantu imitatur. T. I. p. 69. Tab. XLII. f. 5.

NOJA, Serpens Siamenfis, cum confpicillo, feu Cobra de Capello vel Cabelo dictus. T. II. p. 95. Tab. LXXXIX. f. 1.

Serpens Noja, Indicus, Lufitanis Cobra de Capello dictus, maximus, Confpicillo ornatus, mas. T. II. p. 102. Tab. XCVII. f. 1.

Nux Americana, foliorum pedunculis alatis, in bina folia ab.

Nux Americana, foliorum pedunculis alatis, in bina folia abeuntibus. Hort. Beaumont, T. I. p. 17. Tab. VII. f. 2.

Avellana Indica. T. II. p. 90. Tab. LXXXIV. f. 5.

COCOLIN Avis, species Pici. T. II. p. 102. Tab. XCVI.

OCOTZINITZCAN, Avis Columbæ magnitudine. T. I. p. 97.

Oculus Pavoninus, Papilio. Oculus Pavoninus major, cjusque tum Eruca, tum Chryfalis. T. IV. p. 5. Tab. I.

minor, ejusque Eruca & Chryfalis. T. IV. p. 5. Tab. I. litt. B. n. 1, 2, 3. Ocul. PAYONINI fpecies infolita. T. IV. p. 39. Tab. XXXII.

compositus Braminorum. T. II. p. 150. Tab. CXIV.

f. 21.

Sinenfis. T. II. p. 150. Tab. CXIV. f. 22.

Javanicus. T. II. p. 150. Tab. CXIV. f. 23.

ex Jamba. T. II. p. 150. Tab. CXIV. f. 23.

ex Jamba. T. II. p. 151. Tab. CXIV. f. 25.

de Ifte Liong. T. II. p. 151. Tab. CXIV. f. 26.

Orbis échinatus. Vid. Histrix Pifcis.

muricatus. Vid. Ostracion.

Lagocephalus. T. III. p. 59. Tab. XXIII. f. 6.

Pifcis folaris dictus. T. III. p. 59. Tab. XXIII. f. 7.

Idem fupinus. T. III. p. 59. Tab. XXIII. f. 8.

Ejusdem fpeciei alius, minimus. T. III. p. 60. Tab. XXIII. f. 9.

Orchis Brafilienfis, fore Papilionem vel Mufcam rubram referente. T. I. p. 43. Tab. XXVI. f. 4.

Brafilienfis, radice palmatâ, flore albo & rubro, flavis quafi annulis pulcherrimê circulato, Scarabæum referente. T. I. p. 43. Tab. XXVI. f. 5.

Perfica, feu Salara, unifolium, bulbofum, duplex, flore purpurco, fpecies Satyrii. T. II. p. 87. Tab. LXXXIII. f. 3.

feu Salab, Perficum, Cercopitheci formâ, bifolium.

T. II. p. 88. Tab. LXXXIII. f. 4. Quomodo Plantæ illius bulbi filis alligati, radiis folaribus expositi ficcantur. Ibid. f. 5 & 6.

Os Perfici descriptum. T. I. p. 4. Tab. I. f. 7.

— Mali Armeniaci. T. I. p. 4. Tab. I. f. 8.

Ossa bina sepiæ, majus & minus. T. III. p. 7. Tab. III. f.

OSTRACION, feu Orbis muricatus & reticulatus, aculeis undique brevibus, triquetris, armatus. T. III. p. 58. Tab. XXIII. f. 3.

— bidens, fphæricus, aculeis undique denfis, triquetris armatus. T. III. p. 58. Tab. XXIII. f. 4.

— catheto-plateo-oblongus, ventre tantum aculeato & fubrotundo. T. III. p. 58. Tab. XXIII. f. 5.

— tetraodon, fubrotundus, dorfo lineis nigris variegato, aculeis brevifilmis undique. T. III. p. 60. Tab. XXIV. f. 1.

— tetraodon, fubrotundus, albefcens, aculeis evi.

tetraodon, fubrotundus, albefcens, aculeis exiguis, depressis, in dorso & ventre. T. III. p. 60. Tab. XXIV. f. 2.

f. 2.

triangulatus, figuris hexagonis, parum tuberculofis & quafi radiatis, aculeis duobus in imo ventre. T. III.
p. 60. Tab. XXIV. f. 3.

quadrangulus, tuberculis & maculis variis, nigricantibus, lineaque longitudinali in dorfo ornatus. T. III. p. 60. Tab. XXIV. f. 4.

quadrangulus, nigrefcens, tuberculis minimis & maculis albis varius. T. III. p. 61. Tab. XXIV. f. 5.

triangulus, tuberculis exiguis, innumeris afper, aculeis carens. T. III. p. 61. Tab. XXIV. f. 6.

triangulatus, totus maculofus & tuberculofus, aculeis duobus in imo ventre. T. III. p. 61. Tab. XXIV. f. 7.

f. 7. quadrangulus, aculeis duobus in capite & totidem in imo ventre. T. III. p. 61. Tab. XXIV. f. 8.
— anterius quadrangulus, fed dorfo acuto, gibbofo; aculeis duobus in capite & totidem in ventre. T. III. p. 61. Tab. XXIV. f. 9.
— oblongo-ovatus, aculeis undique longis, teretibus & retroverfis. T. III. p. 62. Tab. XXIV. f. 10.
— unciali minor, fubrotundo-quadrangulus, maculis nigris varius. T. III. p. 62. Tab. XXIV. f. 11.
— triangulus, tuberculis exiguis, innumeris afper, aculeis carens, major. T. III. p. 62. Tab. XXIV. f. 12.

Tome IV.

Ostracion quadrangulus, minor, fubflavefcens, figuris hexagonis, veluti radiatis undique piĉtus, aculeis duobus in capite, & totidem in imo ventre armatus. T. III., p. 62. Tab. XXIV. f. 13.

Ostreum muricatum, aurantium, inufitatæ pulchritudinis. T. III., p. 179. Tab. LXXXVIII. f. 1.

Aliud fimile, fed claufum. T. III., p. 179. Tab. LXXXVIII.

f. 2.

Specimen aliud, parte aurantium, parte flavum fuper fufco.

T. III. p. 179, Tab. LXXXVIII. f. 3.

Aliud cinerei coloris. T. III. p. 179. Tab. LXXXVIII. f. 4.

Aliud longe minutius. T. III. p. 179. Tab. LXXXVIII. f. 5.

Aliud coloris dilute flavi. T. III. p. 179. Tab. LXXXVIII.

OSTREUM muricatum, albidum. T. III. p. 179. Tab. LXXXVIII.

F. 7.
OSTREGRUM Species variæ fossiles ex montibus Avenionensibus erutæ. T. IV. p. 126. Tab. CVI. f. 53—56.
Aliæ Species petriscatæ, in Germania de terra erutæ. T. IV. p. 127. Tab. CVII. f. 14 24.
OSTREUM in quo ramulus fruticis marini & plures filiculi defixi sunt. T. III. p. 200. Tab. CVIII. f. 12.
OVARIA bina Sepiæ. T. III. p. 7. Tab. III. f. 7 & 8. Vid. Speta.

SEPTA. OVARIUM Loliginis maximæ speciei. T. III. p. 9. Tab. IV.

Cancri marini, trunco fuo, cui pes pinnatus etiam-num adhærct, circumadcretum. T. III. p. 42. Tab. XVII.

f. 6.
 IV. p. 101. Tab. XCIX. f. 13\*.
 OVUM Serpentis Ceylonicæ, cum pullo. T. I. p. 148. Tab. X(IV. f. 9.
 — Crocodili Ceylanici. T. I. p. 161. Tab. CIII. f. 1.
 — Crocodili Generali ofto feries, quæ oftendit quanam ratione fætus Crocodilorum fentim accrefcant, & e vitelli ovi, quandiu fucculentus hie eft & nutritia materia dives, fuum trahant pabulum, five teftå adhue reconditi fint. five de-

trahant pabulum, five testà adhuc reconditi fint, sive de-facto exclusi. T. I. p. 161. & feqq. Tab. CIV. f. 1—8. Vid. Crocodius. Ovum Serpentis majoris, pullo fætum. T. II. p. 3. Tab. I.

- Serpentis minoris, pullo fætum. T. II. p. 3. Tab. I.

Serpentis minoris, pullo fœtum. T. II. p. 3. Tab. I. Bina Serpentum Ova, pullos continentia. T. II. p. 5. Tab. II. AA.

Bina Serpentum Ova, nondum fatis incubata. T. II. p. 5. Tab. II. BB.

Ovarium Serpentis, cum quinque Ovulis. T. II. p. 17. Tab. XV. f. 4.

Ova Serpentis variæ magnitudinis. T. II. p. 17. Tab. XV. f. 5.

PAGURUS eft Cancri species singularis, ab antiquis Kaburi vocata. Vid. CANCER.

Pallium polymitum, Papiliunculus eo nomine donatus. T. IV.

p. 6. Tab. III. litt. A. n. 1—4.

difcolor. T. IV. p. 39. Tab. XXXII. f. 1 & 2.

Species alia Pallii difcoloris. T. IV. p. 39. Tab. XXXII.

f. 5 & 6.

Pallium regium, Concha Bivalvis colore faturate rubro. T.

p. 179. Tab. LXXXVII. f. 6.

regium ex Indiis Occidentalibus. T. III. p. 179. Tab.

LXXXVII. f. 7.

Duæ Bivalves ciusdem fieciei. T. III. p. 170. Tab. IXXXVIII

LXXXVII. f. 7.

Duæ Bivalves cjusdem fpeciei. T. III. p. 179. Tab. LXXXVII. f. 8 & 9.

Alia ejusdem fpeciei. T. III. p. 179. Tab. LXXXVII. f. 10.

Alia, ex rubro maculata. T. III. p. 179. Tab. LXXXVII. f. 11.

Alia, nigricantibus coftis diftincta. T. III. p. 179. Tab. LXXXVII.

f. 12.

PALLIUM regium Indiæ Occidentalis. T. III. p. 179. Tab.
LXXXVII. f. 13. 

f. 14. R r Ejusdem Ejusdem speciei aliud, albidum. T. III. p. 179. Tab. LXXXVII.

Ejusdem ípeciei aliud, albidum. T. III. p. 179. 1av. LAAAT 1. f. 15.

PALLIA tria variegata, Americana. T. III. p. 179. Tab. LXXXVII. f. 16—18.

PANNUS auro pertextus feu contextus. Sic vocantur Volutarum quædam ípecies, miro ac quafi deaurato ornatu fuperbæ. Vid. Voluta.

PANUS TEXTORIUS, Concha co nomine donata, quia figuram illius infirumenti æmulatur. T. III. p. 152. Tab. LV. f. 13.

Altera ípecies Pani textorii marini rara & cara. T. III. p. 152. Tab. LV. f. 14.

Præcedentes binæ Conchæ fubtus confpicuæ. T. III. p. 152.

Tab. LV. f. 15 & 16.

PAPEDA, nomen pulmenti e medullà arboris Zugoe in farinam mutata confecti. T. I. p. 40.

PAPILIO. Par PAPILIONUM, qui flores Acmellæ, exfugendi inde mellis gratià, infectantur. T. I. p. 19. Tab. X.

Alii gemini PAPILIONES haud inconcinnè picti. T. I. p. 20.

Tab. XI.

PAPILIONES duo Promontorii Bonæ Spei, de Leonuri floribus

A Liucis prodeunt l'Apiliones omnes. T. IV. p. 2. Non-nullæ Papilionum fpecies per totam hyemem fub larva Nym-phæ latitant. Ibid. Papiliones diurni, Papiliones nocturni. Ibid: Papiliunculorum aquaticorum geopomia parameter.

phæ latitant. *Ibid.* Papiliones diurni, Papiliones nocturni. *Ibid.* Papiliunculorum aquaticorum œconomia perquam mirabilis. *Ibid.* p. 4.

Papilio a characteribus dictus, pronus & fupinus, ejusque Eruca & Chryfalis. *T. IV.* p. 6. *Tab. I. litt.* D. n. 1—4.

—— vulgaris candicans, ejusque Larvæ. *T. IV.* p. 6. *Tab. II. litt.* B. n. 1—4.

—— citrinus. *T. IV.* p. 7. *Tab. III. litt.* G. n. 1—4.

albulus, venis nigricantibus. *T. IV.* p. 7. *Tab. III. litt.* h. 1—4.

Tab. IV. f. 1 & 2.

Tab. IV. f. 1 & 2.

Tab. IV. f. 3.

10. Papilio dilute fuscus. T. IV. p. 7. Tab. IV. f. 7 & 8.
Papiliunculus utraque facie prope concolor. T. IV. p. 8.

PAPILIONES nigri coloris. T. IV. p. 8. Tab. IV. f. 13 & 14.

PAPILIO dilute fuscus, maculis viridibus elegantissime splendentibus conspicuus. T. IV. p. 8. Tab. IV. f. 13 & 14.

PAPILIONES nigri coloris. T. IV. p. 8. Tab. IV. f. 15—20.

duo elegantes, ex insula Java. T. IV. p. 8. Tab. V. f. 1 & 2.

PAPILIONIS pragrandis, Javani metamorphofis. T. IV. p. 8. Tab. V. f. 3-5.

PAPILIO perpulcher, ex faturo virore in colorem marinum vergens. T. IV. p. 8. Tab. V. f. 6.

Indicus, fuperne niger. T. IV. p. 9. Tab. V. f. 11

& 12. Chinensis, perpulcher. T. IV. p. 9. Tab. V. f. 13 & 14.

8 14.
PAPILIONCULUS Indicus Orientalis. T. IV. p. 9. Tab. V. f. 15 & 16.
Rarior Papilio. T. IV. p. 9. Tab. VI. f. 1 & 2.
Elegans Papilio, utraque facie prope concolor. T. IV. p. 9.
Tab. VI. f. 3 & 4.
Papilio, cui fupina facies obscurius fusca est, quam prona. T.
IV. p. 9. Tab. VI. f. 5 & 6.
Alius, venustissimus, supra dilute flavus. T. IV. p. 10. Tab. VI. f. 6 & 10.

f. 0 6 10

f. 9 & 10.

Papillo, cui fimilem fere India Orientalis parit. T. IV. p. 10.

Tab. VI. f. 11 & 12.

Alter, cui alæ anticæ fuperne dilutiflime thalaffino virore tincæ funt. T. IV. p. 10. Tab. VI. f. 13 & 14.

Papillones très, colore fimiles, specie dispares. T. IV. p. 10.

Tab. VI. f. 15—20.

Papillo fupra nigerrimus. T. IV. p. 10. Tab. VI. f. 21 & 22.

fuperne coracinus. T. IV. p. 11. Tab. VII. f. 1

E 2.

PAPILIONES tres utraque facie concolores. T. IV. p. 11. Tab. VII. f. 3—8.
Alius diferepans. T. IV. p. 11. Tab. VII. f. 9 & 10.
PAPILIO cui rufæ funt maculæ. T. IV. p. 11. Tab. VII. f. 11 & 12.

Tab. VII. f. 13 & 14.
Venuftus Papilio. T. IV. p. 11. Tab. VII. f. 15 & 16.
Papilio utraque facie ex obfcure fufco tinctus. T. IV. p. 11.
Tab. VII. f. 17 & 18.

- priori concolor. T. IV. p. 12. Tab. VII. f. 19 & obscure fuscus. T. IV. p. 12. Tab. VII. f. 23 &

Papiliones duo obtufis ecphyfibus. T. IV. p. 12. Tab. VII. f.

Papilio venufus, fuperne piceo nigrore tinctus. T. IV. p. 121 Tab. VIII. f. 1 & 2. Elegans Papiliunculus utraque facie fuccus. T. IV. p. 12.

Elegans Papiliunculus utraque facie fulcus. T. IV. p. 12:
Tab. VIII. f. 2 & 3.

Papilio prægrandis & venuftus Indiæ Orientalis. T. IV. p. 12.

Tab. VIII. f. 7 & 8.

Arbori Acajou attributus. T. IV. p. 12. Tab. VIII.
f. 9 & 10.

Tab. VIII. f. 11 & 12.

Tab. VIII. f. 11 & 12.

Tab. VIII. f. 13 & 14.

PAPLIONIS Surinamensis metamorphosis. T. IV. p. 13. Tab.

IX. f. 1-4.

Alter Papillo ex coloniis Americanis. T. IV. p. 13. Tab. IX.

Duo alii Americani. T. IV. p. 14. Tab. IX. f. 9–14.
PAPILIO Indiæ Orientalis, elegantiflimus. T. IV. p. 14. Tab.
IX. f. 15 & 16.

ex Promontorio Bonæ Spei & Angola. T. IV. p. 14. Tab. IX. f. 17-20.

— Americanus, perquam venusus. T. IV. p. 14. Tab. IX.f. 21 & 22.

PAPILIONES quinque diversi, ex Indiis Occidentalibus. T. IV. p. 15. Tab. X. f. 1–10.

Tres alii, itidem ex Indiis Occidentalibus. T. IV. p. 15. Tab:

X. f. 12-18. Papilio fpadiceo decorus colore. T. IV. p. 15. Tab. XI. f. I & 2.

utrinque faturate fuscus , ejusque Larvæ. T. IV. p:

15. Tab. XI. f. 3-6.
fuperne faturate fuscus, ejusque Eruca. T. IV. p. 16.
Tab. XI. f. 7-9.
alius, cum sua Eruca. T. IV. p. 16. Tab. XI. f.

præftantiflimus ex Indiis Orientalibus. T. IV. p. 16.

Tab. XI, f. 13 & 14.

utraque facie ex rufo fuscus, ejusque Eruca. T. IV.
p. 16. Tab. XI. f. 15-17.
elegans, ex Gallia oriundus. T. IV. p. 16. Tab. XII.

exoticus. T. IV. p. 17. Tab. XII. f. 9 & 10.
Rarior Papilio, ex helvo nigrefeens. T. IV. p. 17. Tab. XII.
f. 11 & 12.

Papiliunculus fuperne plumbei coloris: T. IV. p. 17. Tab. XII. f. 13 & 14.

Papilio Hollandicus, a S. Jacobo dictus. T. IV. p. 17. Tab.

XII.f. 17 & 18.

XII. f. 17 & 18.

Americanus, perquam ornatus. T. IV. p. 17. Tab. XII. f. 19 & 20.

fuperna facie murino pigmento perfufus. T. IV. p. 17. Tab. XII. f. 21 & 22.

Neomagenfis. T. IV. p. 17. Tab. XII. f. 25 & 26.

Species priori affinis, una cum Eruca & Nympha. T. IV. p. 17. Tab. XII. f. 27-30.

Papillo ex Promontorio Bonæ Spei. T. IV. p. 17. Tab. XII. f. 31 & 32.

Papillones tredecim Americani, ex Coloniis Hollandicis. T. IV. p. 17 & 18. Tab. XIII. f. 1-26.

Tres ex Infulis Philippinis allati, fpadicei coloris, ocellulis micantes. T. IV. p. 19. Tab. XIV. f. 1-6.

Tres alii ejusdem generis & patriæ. T. IV. p. 20. Tab. XIV. f. 7-12.

FAPILIONES duo Sinenfes. T. IV. p. 20. Tab. XIV. f. 13-16.
PAPILIONES duo Sinenfes. T. IV. p. 20. Tab. XIV. f. 13-16.
T. IV. p. 20. Tab. XIV. f. 17 & 18.

Gupina facie ex helvo fuscus. T. IV. p. 20. Tab. XV.

f. 1 В 2.

f. 1 & 2.

Americanus Papillo, una cum fua metamorphofi. T. IV. p. 20. Tab. XV. f. 3—6.

Tres alii. Americani Papillones, cum fuis Erucis. T. IV. p. 21. Tab. XV. f. 7—14.

Papillo Guineenfis. T. IV. p. 21. Tab. XVI. f. 3 & 4.

eximius, ex Amboina, una cum fua Eruca. T. IV. p. 21. Tab. XVI. f. 5—7.

Papillonis Guineenfis fpecies altera. T. IV. p. 22. Tab. XVI. f. 8 & 6.

f. 8 & 9.
Papilio Bataviæ Indorum natus. T. IV. p. 22. Tab. XVI.

f. 108 11.

The surinamentis, una cum fua Eruca. T. IV. p. 22. Tab.

XVII. f. 1-3.

PAPILIUNCULUS alis angustis. T. IV. p. 22. Tab. XVII. f.

6 ♂ 7.

PAPILIO, cujus facies fupina alarum anteriorum maximam partem nigra eft. T. IV. p. 22. Tab. XVII. f. 8 & 9.

— facie fuperna fubfulcus, ejusque Eruca. T. IV. p. 22.

Tab. XVII. f. 12—14.

Duo PAPILIONES Surinamenfes. T. IV. p. 23. Tab. XVII. f. 15-18.

PAPILIC

Papilto præstantistimus, supina facie suscus, ex Indiis Occidentalibus, una cum sua Eruca. T. IV. p. 23. Tab. XVIII.

Papiliones quinque diverfi, ex Indiis Occidentalibus. T. IV. p. 23. Tab. XVIII. f. 4–13.

Papilio Surinamenfis, una cum Eruca fua. T. IV. p. 24. Tab.

Papilio Surinamenfis, una cum Eruca fua. T. IV. p. 24. Tab. XVIII. f. 14–16.

Papiliunculus elegantiffimus, cujus facies fuperior dilute flavicat. T. IV. p. 24. Tab. XVIII. f. 17 & 18.

Papilio Americanus, fuperne colore iaturate fufco tinctus. T. IV. p. 24. Tab. XIX. f. 1 & 2.

Papilio, cujus facies fuperior fufca eft, ex nigro veluti conchata. T. IV. p. 24. Tab. XIX. f. 3 & 4.

— Surinamenfis, murino colore, firiis aliquot nigris difincto perfufus. T. IV. p. 24. Tab. XIX. f. 5 & 6.

Elegans Papilio Americanus, ex rufo fpadiceus. T. IV. p. 24. Tab. XIX. f. 7 & 8.

Duo alii Papiliones Americani. T. IV. p. 25. Tab. XIX. f. 9–12.

9-12.
Grandis Papillo, utraque facie faturate fuscus. T. IV. p. 25.
Tab. XIX. f. 13 & 14.

Papillones quatuor ex Coloniis Hollandicis Americanis oriundi. T. IV. p. 25. Tab. XX. f. 4-11.

Pulcher Papillo, utraque facie ex spadiceo concolor, ejusque Eruca. T. IV. p. 26. Tab. XX. f. 14-16.

Papillones duo Americani. T. IV. p. 26. Tab. XX. f.

Papiliones duo Americani. 1. IV. p. 20. 140. 140. 17 20.

Papilio Surinamenfis. T. IV. p. 26. Tab. XXI. f. 7 & 8.

Alter itidem Surinamenfis, ejusque Eruca. T. IV. p. 27. Tab. XXI. f. 9—11.

Papilio in Germania reperiundus. T. IV. p. 27. Tab. XXI. f. 12 & 13.

Alter Papilio. T. IV. p. 27. Tab. XXI. f. 14 & 15.

Papilio nigrore coracino fupra perfufus. T. IV. p. 27. Tab. XXII. f. 1 & 2.

Papilio pufillus, una cum Eruca fua modicæ magnitudinis, Nymphaque prægrandi. T. IV. p. 27. Tab. XXII. f. 3—6.

3-0.
Alius , cum Erucula fua ex purpurafcente rufa. T. IV. p. 28.
Tab. XXII. f. 7-9.
Alius , cum Eruca fua fpinis horrida. T. IV. p. 28. Tab. XXII.

f. 10–12.
Amboinenfis Papilio, ejusque Eruca tenuibus pilis obfita. T. IV. p. 28. Tab. XXIII. f. 1–3.
Papilio utraque facie chermefino colore venuftus. T. IV. p. 29. Tab. XXIII. f. 7 & 8.
Alius ex arantio faturate flavus. T. IV. p. 29. Tab. XXIII. f. 9 & 10.

f. 9 & 10.

Papiliones duo in Belgio & Germania occurrentes. T. IV. p. 29. Tab. XXIII. f. 11 & 12; 15 & 16.

Tres Papiliones Americani. T. IV. p. 29. Tab. XXIII. f. 13 & 14; 17—20.

Elegantiffimus Papilio prona facie perquam fimilis Papilioni ceraforum majori, Americano. T. IV. p. 29. Tab. XXIV. f. 1 & 2.

Elegans Papillunculus, oris alarum ex fusco fimbriatis. T. IV. p. 30. Tab. XXIV. f. 5 & 6.

Papillunculus utrinque niger. T. IV. p. 30. Tab. XXIV.

PAPILIONCOLOS definique inger. 1. 11. p. 30. 1av. AAIr. f. 9 & 10.

Alia ípecies. T. IV. p. 30. Tab. XXIV. f. 11 & 12.

PAPILIO alis fusco margine fimbriatis. T. IV. p. 31. Tab. XXV. f. 2 & 3.

una cum Erucula fua. T. IV. p. 31. Tab. XXV.

f. 4-6.

The child Effectia Ital. 1. IV. p. 31. Iab. XXV. f. 4-6.

PAPILIUNCULUS cujus alæ anticæ venustissimo cyaneo fulgent. T. IV. p. 31. Tab. XXV. f. 10 & 11.

Alius supra cæruleus. T. IV. p. 31. Tab. XXV. f. 12 & 13.

PAPILIO, ejusque Eruca setosa vel ramosa. T. IV. p. 31. Tab. XXV. f. 14-16.

PAPILIUNCULUS prope Angolam Africæ captus. T. IV. p. 32. Tab. XXVI. f. 1 & 2.

Alius, cujus eadem forte, atque prioris, patria cst. T. IV. p. 32. Tab. XXVI. f. 3 & 4.

Quatuor Papiliones Surinamenses, una cum Larvis suis. T. IV. p. 32. Tab. XXVI. f. 5-20.

PAPILIO Amboinensis, una cum Larvis. T. IV. p. 32. Tab. XXVI. f. 21-24.

PAPILIONES ex Americanis Coloniis, Surinamense & Berbicensi oriundi. T. IV. p. 33. Tab. XXVII. f. 1 & 2.

Alii ex iisdem Coloniis oriundi. T. IV. p. 34. Tab. XXVIII. f. 15 & 16; 29 & 30.

PAPILIONES duo Sinenses. T. IV. p. 34. Tab. XXVIII. f. 1.

Duo alii. T. IV. p. 35. Tab. XXVIII. f. 5-8.
Tres Papiliones Surinamentes. T. IV. p. 35. Tab. XXVIII.

f. 9-14.
Duo alii. T. IV. p. 35. Tab. XXVIII. f. 17-20.
PAPILIONES duo ex Promontorio Bonæ Spei. T. IV. p. 35.
Tab. XXVIII. f. 21-24.

Papiliones novem Americani. T. IV. p. 36. Tab. XXIX.

octo itidem Americani. T. IV. p. 37. Tab. XXX f. T-16.

PAPILIO qui videtur effe Sinicus. T. IV. p. 37. Tab. XXX. f. 17 63 18. Quatuor Papiliones Americani. T. IV. p. 38. Tab. XXX.

f. 19-26.
Papilio facie fuperiore fuscus. T. IV. p. 38. Tab. XXX. f. I & 2.

Alius fuscus maculaque ex cæruleo venuste refulgente. T. IV.

p. 38. Tab. XXX. f. 3 & 4.
Papilio ex Indiis Orientalibus. T. IV. p. 39. Tab. XXXI. f. 5 & 6.
Papiliones duo Surinamenses. T. IV. p. 39. Tab. XXXI. f.

7-10.

PAPILIO utrinque niger, maculis aurantii coloris diffinctus. T. IV. p. 39. Tab. XXXI. f. 11 & 12.
PAPILIONES quatuor Americani. T. IV. p. 41. Tab. XXXIIIs

Tres alii supra infraque flavi. T. IV. p. 42. Tab. XXXIV. f.

Alius, cujus faciei superioris ingens macula medium occupata.

T. IV. p. 42. Tab. XXXIV. f. 7 & 8.

Alius, cujus faciei superioris ingens macula medium occupata.

T. IV. p. 42. Tab. XXXIV. f. 11 & 12.

Alius utraque facie dilute suscess. T. IV. p. 42. Tab. XXXIV.

Alius inpra fpadicei coloris, faturate virescentibus maculis variati. T. IV. p. 42. Tab. XXXIV. f. 19 & 20.

Alius stringue faturate fuscus. T. IV. p. 42. Tab. XXXIV.

Alius atrinque faturate fuscus. T. IV. p. 42. Tab. XXXIV. f. 23 & 24.

PAPILIO cujus universa facies superior satura flavedine tinca est. T. IV. p. 43. Tab. XXXV. f. 1 & 2.

PAPILIUNCULUS Surinamensis, alis angustis. T. IV. p. 43. Tab. XXXV. f. 5 & 6.

Alius utraque facie ex dilute susco concolor. T. IV. p. 43. Tab. XXXV. f. 7 & 8.

PAPILIONES quatuor elegantes. T. IV. p. 43. Tab. XXXV. f. 1 I 18.

PAPILIUNCULUS supra obscure griseus. T. IV. p. 44. Tab. XXXVI. f. 5 & 6.

Alius supra dilute flavus. T. IV. p. 44. Tab. XXXVI. f. 7 & 8.

Alius, cujus faciem fuperiorem inficit color ex grifeo plumbeus, nigris venulis diffinctus. T. IV. p. 44. Tab. XXXVI. f. 9 & 10.

Alius utrinque fuscus. T. IV. p. 44. Tab. XXXVI. f. 13

Alius turinque ruicus. 1. IV. p. 44. Tab. XXXVI. f. 13 & 14. Alius facie fuperiore grifeus, vafculis ftriisque nigris. T. IV. p. 44. Tab. XXXVI. f. 15 & 16. Duo alii diverfi. T. IV. p. 45. Tab. XXXVI. f. 17-20. Quatuor Patliones verficolores. T. IV. p. 45. Tab. XXXVII.

Papilio Americanus. T. IV. p. 45. Tab. XXXVII. f. 11

venuste refulget. T. IV. p. 45. Tab. XXXVII. f. 15 & 16.
Alius dilute fuscus, maculis fordide flaventibus. T. IV. p. 46.
Tab. XXXVII. f. 17 & 18.
PAPILIO utraque facie concolor. T. IV. p. 46. Tab. XXXVII.

f. 19 & 20. Duo Papillones Americani. T. IV. p. 46. Tab. XXXVIII.

Duo Papiliones Americani. T. IV. p. 46. Tab. XXXVIII. f. 1-4. Duo alii. T. IV. p. 46. Tab. XXXVIII. f. 8 - 11. Papilio Americanus, ejusque Eruca. T. IV. p. 46. Tab. XXXVIII. f. 12 - 14. Tres alii, qui aliquantum inter fe conveniunt. T. IV. p. 46 & 47. Tab. XXXVIII. f. 15 - 20. Elegans Papilionculus, fupra aurantio colore venuftus. T. IV. p. 47. Tab. XXXII. f. 4 & 5. Papilio fupra ex dilute rufo fufcus, nigris maculis decoratus. T. IV. p. 47. Tab. XXXIX. f. 6 & 7. Alia Papilionis fpecies. T. IV. p. 47. Tab. XXXIX. f. 8 & 9.

8 0. Papilio Indicus Orientalis. T. IV. p. 47. Tab. XXXIX. f. 11 8 12.

PAPILIUNCULUS dilute rufus, lituris ocellisque fuscis. T. IV.
p. 47. Tab. XXXIX. f. 15 & 16.
Alia species. T. IV. p. 47. Tab. XXXIX. f. 17 & 18.
PAPILIONES octo, alis erectis, quasi considentes. T. IV. p. 48.
Tab. XL. f. 1-8.
Alius dilute slavus & fuscus, minutis maculis nigris. T. IV. p.
48. Tab. XL. f. 9.
Alius albus. T. IV. p. 48. Tab. XL. f. 11.
Alius, cujus alæ anticæ dilute slavo virides sunt. T. IV. p. 48.
Tab. XL. f. 12.

Tab. XL. f. 12.

Alius dilute venetus, nigris cum figuris. T. W. p. 48. Tab. XL. f. 14. Rr 2

Elegans Parilionculus proxime corpus colore ex nigricante carruleo. T. IV. p. 48. Tab. XL. f. 15.
Alius flavus, ex rubro maculatus. T. IV. p. 49. Tab. XL.

f. 17. Alius rufo colore perfufus, nigris cum maculis. T. IV. p. 49.

Tab. XL. f. 18.

Duo alii diverfi. T. IV. p. 49. Tab. XL. f. 19 & 20.

Quatuor elegantes Papiliones. T. IV. p. 49. Tab. XLI. f.

PAPILIO Sinenfis. T. IV. p. 49. Tab. XLI. f. 9 & 10. Lugubris Papilio, utrinque aterrimus, ex albo maculatus. T. IV. p. 50. Tab. XLI. f. 11 & 12. Papilio ex Guinea. T. IV. p. 50. Tab. XLI. f. 13 & 14. Papiliones quatur Affatici aut Americani. T. IV. p. 50. Tab.

XLI. f. 15-22.

Papillo fupra dilute flavus, partim fubfufcús. T. IV. p. 50.

Tab. XLII. f. 1 & 2.

Alius fupina facie fpadicea. T. IV. p. 50. Tab. XLII. f. 5

Alius fature fuscus. T. IV. p. 50. Tab. XLII. f. 9 & 10.
Alius utraque facie ex dilute rufo grifea. T. IV. p. 50. Tab.
XLII. f. 11 & 12.
Duo Papiliones utrinque concolores. T. IV. p. 51. Tab. XLII.

17-26

f. 17-26.
Americanus Papilio. T. IV. p. 51. Tab. XLII. f. 15 & 16.
Alius faturate fuícus. T. IV. p. 51. Tab. XLII. f. 23 & 24.
Papilionculus utrinque niger, albis guttulis & oris. T. IV. p.
51. Tab. XLIII. f. 5 & 6.
Alius cuius apices alarum anticarum fuíci funt, guttis albis. T.
IV. p. 51. Tab. XLIII. f. 6 & 8.
Duo Papiliones pufilli. T. IV. p. 52: Tab. XLIII. f. 9-12.
Quatuor grandes & eximii Papiliones, una cum fuis Larvis. T.
IV. p. 52. Tab. XLIII. f. 13-24.
Papilio facie fuperiore faturate fuíca. T. IV. p. 52. Tab. XLIII. f. 25 & 26.

Tab. XLIV. f. 1-7.

Papilio Sinicus. T. IV. p. 53. Tab. XLIV. f. 8 & 9.

cximic maculatus. T. IV. p. 53. Tab. XLIV. f. 12

6 13. Alius facie, supina ex grifeo fusca. T. IV. p. 54. Tab. XLIV. f.

14 & 15. Alius colore nigro fusco infectus. T. IV. p. 54. Tab. XLIV. f.

Alius colore nigro iuico infectus. 1. 11. 17. 19. 54. 16 & 17. Duo alii egregii ex Amboina, eorumque Erucæ. T. IV. p. 54. Tab. XLIV. f. 18-23. PAPILIUNCULUS Guineenfis. T. IV. p. 54. Tab. XLV. f. 1 & 2. PAPILIO dilute flavus, nigris circum alas limbis ac maculis T. IV. p. 54. Tab. XLV. f. 3 & 4. Alius, cujus alæ anticæ pro dimidia parte faturo rubore infectæ funt. T. IV. p. 54. Tab. XLV. f. 5 & 6. PAPILIONES duo Amboinenfes. T. IV. p. 55. Tab. XLV. f. 0-12.

PAPILIO, cujus oræ alarum anticarum nígræ funt. T. IV. p. 55. Tab. XLV. f. 13 & 14. Tres Papiliones Amboinenfes. T. IV. p. 55. Tab. XLV. f.

PAPILIO facie fupina grifeo fuſca, oris ex albo guttatis. T. IV. p. 55. Tab. XLV. f. 21 & 22.

PAPILUNCULUS utrisque alis medio fordide grifeis. T. IV. p. 56. Tab. XLVI. f. 1 & 2.

Duo Amboinenses Papiliones. T. IV. p. 56. Tab. XLVI. f.

Duo alii Orientalis Indiæ. T. IV. p. 56. Tab. XLVI. f. -13.

PAPILIO confidens. T. IV. p. 57. Tab. XLVI. f. 14.
—— fpadiceas maculas radiatus in nigro oftentans. T. IV. p.
57. Tab. XLVI. f. 19 & 20.

Papiliunculus utrinque cæruleus. T. IV. p. 59. Tab. XLVIII. litt. E. n. 5.

f. 14-17.

Alius murini coloris, maculis albis. T. IV. p. 67. Tab. LVII. f. 18 & 19.
Papiliunculus utrinque luteus, nigris maculis. T. IV. p. 69.
Tab. LIX. f. 21 & 22.

Alius utraque facie lividus. T. IV. p. 79. Tab. LX. f. 3.

Alius utrinque ex rufo fuscus. T. IV. p. 70. Tab. LX. f. 7.

PAPILIO aurantius a colore dictus, mas & fœmella. T. IV. p. 71. Tab. LXI. litt. N. n. 1-5.
PAPILIUNCULUS rarior, ex dilute grifeo fubrufus. T. IV. p. 72.
Tab. LXII. litt. C. D. n. 1-4.
PAPILIO DURCHUM pulsorise growths. T. IV. c. 72. Tab. LXII.

PAPILIO Dunorum vulgaris, cærulus. T. IV. p. 72. Tab. LXII. litt. E. F. n. 1-4.

obfcure fufcus & fature flavus. T. IV. p. 72. Tab. LXII.

litt. G. H. n. 1-4.

Papiliunculus ex viridi & rubro varius a S. Jacobo dictus.  $T.\ IV.\ p.\ 72.\ Tab.\ LXIII.\ litt.\ G.\ n.\ 1-3.$  Alius a S. Johanne nominatus.  $T.\ IV.\ p.\ 72.\ Tab.\ LXIII.\ litt.\ H.$ 

PAPILIONCULUS Surinamenfis, dilute flavus, ex fuíco variegatus.
T. IV. p. 88. Tab. LXXXVI. f. 22.
PAPILIONES alii qui peculiari nomine gaudent, fuo fub nomine

indicantur.

indicantur.

Quoad Papiliones nocturnos, vide Phalæna.

Passer. Avis Mexicana, grandis, rubra, Passeris species. T.

I. p. 101. Tab. LXV. f. 1.

— Americanus. T. I. p. 104. Tab. LXVII. f. 3.

— Africanus, eximius. T. II. p. 67. Tab. LXV. f. 6.

Paxilli corallini, cuspidati vel aciculati, intus stellati. T. III.

p. 209. Tab. CXIV. f. 2.

Pediculi Ceti, arancas figura referentes. T. I. p. 142. XC. f.

5. litt. E. F. G. H.

— marini, Groenlandiæ, quibus Ceti inhiant, unde ver-

marini, Groenlandiæ, quibus Ceti inhiant, unde ve-fcuntur & omnem fuam pinguedinem efformant. T. I. p. 143.

fcuntur & omnem fuam pinguedinem efformant. T. I. p. 143. Tab. XC. f. 6.

Pella, Serpens Americana, pediculofa. T. II. p. 90. Tab. LXXXIV. f. 3.

Pelandoc-Aroe, id eft Cuniculus Aroefius, nomen quod a Valentino Philandro Orientali datur. Vide Philander.

Penicillum marinum, ex Indiis Orientalibus, utrâque facie confpicuum. T. III. p. 39. Tab. XVI. f. 7. a, b.

Penna marina, phofphorica, fupra & fubtus confpicienda: dicitur, phofphori inftar, lucem noctu emittere, dum in fummum aque enatat. T. III. p. 39 & 40. Tab. XVI. f. 8. a, b.

- marina maxima, rariffima & prorfus fingularis. T. III. p. 40. Tab. XVI. f. 9.

Pentanemus, Pifcis eo nomine donatus eo, quod ab inferiore

parte pinnarum pectoralium quinque utrinque officula filiformia & longifima oftendit. T. III. p. 73 & 74. Tab. XXVII.

Perca maculosa, maxilla inferiore longiore, pinna dorsi aculeorum novem. T. III. p. 65. Tab. XXVII. f. 6.

— tota maculis fuscis & punctis albis varia, pinna dorsi aculeorum undecim. T. III. p. 76. Tab. XXVII. f. 7.

— maxilla inferiore longiore, lineis longitudinalibus varia; pinna dorsi aculeorum undecim. T. III. p. 76. Tab. XXVII. f. 8.

— maxilla inferiore socioca transfer lineis longitudinalibus varia; pinna dorsi aculeorum undecim. T. III. p. 76. Tab. XXVIII.

pinna dorn acuteorum undecim. 1. 111. p. 70. 1ab. AAVII. f. 8.

— maxilla inferiore iongiore, transversim lineata; macula nigerrima ad caudam. T. III. p. 76. Tab. XXVII. f. 9.

— unicolor, maxilla inferiore longiore, macula nigra ad basim caudæ. T. III. p. 76. Tab. XXVII. f. 10.

— maxillis æqualibus, lineis utrinque duabus, transversis, nigricantibus. T. III. p. 77. Tab. XXVII. f. 11.

— maxillis æqualibus, capite maculoso, caudâ æquali. T. III. p. 77. Tab. XXVII. f. 12.

— coloris argentei, lineis utrinque duabus longitudinalibus, caudâ bifurcâ. T. III. p. 77. Tab. XXVII. f. 13.

— maxilla inferiore longiore, albescens, cum lineis transversis obscurioribus. T. III. p. 78. Tab. XXVII. f. 14.

— maxilla inferiore longiore, tota maculis & lineis transversis varia. T. III. p. 78. Tab. XXVII. f. 15.

— oblonga, teres, lineis utrinque octo transversis, fuscis. T. III. p. 78. Tab. XXVII. f. 16.

— maxilla superiore longiore, lineis longitudinalibus varia, aculeis dorsi undecim. T. III. p. 78. Tab. XXVIII. f. 17.

f. 17. maxilla fuperiore longiore, lineis longitudinalibus varia, aculeis dorfi decem. T. III. p. 78. Tab. XXVII. f.

Perdix. Avis Ococolin, feu Perdix montana Mexicana. T. I.
p. 100. Tab. LXIV. f. 1.
— Cochlea eximiæ atque inufitatæ pulchritudinis. T. III.
p. 167. Tab. LXVIII. f. 9.
Minor alia fpecies. T. III. p. 167. Tab. LXVIII. f. 10.
Eadem, ima facie confpicienda. T. III. p. 167. Tab. LXVIII.

f. 11.
Alia Perdicis species, adhuc minor. T. III. p. 167. Tab.

LXVIII. f. 12.

Eadem prono fitu. T. III. p. 167. Tab. LXVIII. f. 13.
PERDIX teffellata. T. III. p. 167. Tab. LXVIII. f. 14.
Eadem fubtus conspicua. T. III. p. 168. Tab. LXVIII. f.

Vulgaris Perdicis species. T. III. p. 168. Tab. LXVIII. f.

Species Perdicis perrara. T. III. p. 168. Tab. LXVIII. f. Perdix nodofa, quam rariffima. T. III. p. 168. Tab. LXVIII.

f. 18.

Magnus numerus omnis generis Cochlidum, quæ ad familiam Perdicum referuntur. T. III. p. 168. Tab. LXIX.

Perdicum quædam a prioribus diferepantia specimina. T. III. p. 168. Tab. LXX. f. 1-6.

Perna. Vide Pinna.

Persicum

Persicum cujus datur Sceleton. T. I. p. 3 & 4. Tab. I. f. 6. Os Perfici. Ibid. p. 4. Tab. I. f. 7.

Petasunculorum plurimæ species, ordine dispositæ. T. III. p. 181. Tab. XCII.

Petlacoatl, Serpens Mexicana elegantishima. T. II. p. 63. Tab. LXIII. f. 1.

Petola, Serpens Africana. T. I. p. 89. Tab. LIV. f. 4.

Serpens rubra, Amboinensis, Petola dicta. T. II. p. 47. Tab. XLVI. f. 1.

Serpens Petola, Coralloides, Brasiliensis, rubra, Amphisbena. T. II. p. 76. Tab. LXXIII. f. 2.

Petola, Planta a Rumpbio sic dicta. T. II. p. 31. Tab. XXX. f. f. 4.

Petroselinotdes, Papilio a Petrofelino dictus, fpurius, una cum fua metamorphofi. T. IV. p. 6. Tab. II. litt. A. n.

Species altera Petroselinoidis. T. IV. p. 6. Tab. II. litt. D.

n. 1-4. Alia Petroselinoidis species. T. IV. p. 6. Tab. III. litt.

Alia Petroselinoidis ipecies. 1. 1, 1, 1. C. n. 1-5.

Papilionis vulgaris, a Petrofelino denominati fpecies rarior. T. IV. p. 69. Tab. LIX. f. 14 & 15.

Ejusdem femella. T. IV. p. 69. Tab. LIX. f. 16 & 17.

PETZCOATL Serpens, feu Anguis lubricus Mexicanus. T. II. p. 89. Tab. LXXXIV. f. 2.

PEZILLO-LIGERO, feu PRIGUIZA. Vid. TARDIGRADUS.

PHALENA, feu Papilio nocturns. PHALENA dilute fusca. T. IV. p. 7. Tab. III. litt. D. n. 1-3.

ex Indiis Orientalibus. T. IV. p. 8. Tab. V. f. 7

Fö 8.

—— aquatica. T. IV. p. 11. Tab. VI. f. 27 & 28.
—— lutei coloris. T. IV. p. 12. Tab. VIII. f. 5 & 6.
—— exotica, fœmella. T. IV. p. 14. Tab. IX. f. 23.

Prioris maſculus. T. IV. p. 14. Tab. IX. f. 24.

PHALENA Americana. T. IV. p. 14. Tab. IX. f. 25.
—— utraque facie concolor. T. IV. p. 15. Tab. X. f.

11 6 12. ex Provincia Hollandiæ, rara. T. IV. p. 16. Tab.

XII. f. 1 & 2. alia ex Hollandia, itidem rara. T. IV. p. 16. Tab.

Alla ex Fionancia, Alla Ex Fionancia, Alla f. 3 & 4.

Hollandiæ, a Sambuco denominata. T. IV. p. 16.

Tab. XII. f. 7 & 8.

Indiæ Occidentalis. T. IV. p. 17. Tab. XII. f. 15

bicolor. T. IV. p. 17. Tab. XII. f. 23 & 24.

ex regione quam fluvius Mifliffipi alluit. T. IV. p.

21. Tab. XVI. f. 1 & 2.

Americana, una cum Eruca fua. T. IV. p. 25. Tab.

Americana, una cum Eruca fua. T. IV. p. 25. Tab. XX. f. 1-3.

Phalænula iisdem coloribus utrinque renitens. T. IV. p. 25. Tab. XX. f. 12 & 13.

Phalæna una cum fua Eruca bicaudata, rara. T. IV. p. 26. Tab. XXI. f. 1-3.

— ejusque Eruca fpinis fubtilibus hifpida. T. IV. p. 26. Tab. XXI. f. 4-6.

— ejusque Eruca quæ penicillorum fetoforum ordines quatuor gerit. T. IV. p. 28. Tab. XXII. f. 13 15.

— ex Amboina, ejusque Eruca tenui & tomentofa lanugine obtecta. T. IV. p. 29. Tab. XXIII. f. 4-6.

Phalænula ex diluto virore flavens. T. IV. p. 30. Tab. XXIV. f. 3 & 4.

f. I-4. PHALENULA cauda fetofa. T. IV. p. 42. Tab. XXXIV. f.

21 & 22. PHALEMA utraque facie dilute rufo, quafi carnis, colore tincta. T. IV. p. 45. Tab. XXXVII. f. 9 & 10.

ejusque Eruca. T. IV. p. 47. Tab. XXXIX. f.

PHALÆNULA Orientalis. T. IV. p. 48. Tab. XXXIX. f. 19

PHALÆNA alis anticis nigris, maculis rubris. T. IV. p. 48. Tab.

XL. f. 10.

PHALENE noftratis, quæ a Pupillo, five Infignibus urbis Amstelodamensis nomen accepit, varietas. T. IV. p. 49. Tab. XL.

PHALENULA utrinque ex rufo carnei coloris. T. IV. p. 50. Tab. XLII. f. 7 & 8

PHALÆNA utraque facie concolor. T. IV. p. 51. Tab. XLII. f. 13 & 14.
Alia facie fupina fusco rubra. T. IV. p. 51. Tab. XLII. f.

19 & 20. Tome IV.

PHALENA medio alba, oris grifeis. T. IV. p. 53. Tab. XLIV.

PHALENA medio aida, olis gines.
f. to & ii.

Alia utraque facie cinereo grifca, albis maculis. T. IV. p. 56. Tab. XLVII. f. 3 & 4.

PHALENULE uncatæ ipccies major. T. IV. p. 58. Tab. XLVIII. litt. A. n. i.

litt. A. n. i.
Phalæna Tinea majufcula. T. IV. p. 59. Tab. XLVIII. litt.

PHALENULA a rubigine dicta. T. IV. p. 59. Tab. XLVIII. litt. C. n. 3.
PHALÆNA vulgaris. T. IV. p. 59. Tab. XLVIII. litt. D.

n. 4.
PHALENE Armigeræ dictæ metamorphofis. T. IV. p. 59. Tab.
XLVIII. litt. F. n. 1-6.
PHALENULÆ grifeæ metamorphofis. T. IV. p. 59. Tab. XLVIII.

PHALÆNA dilute grifea. T. IV. p. 59. Tab. XLVIII. litt. H. - uncata major. T. IV. p. 59. Tab. XLVIII. litt.

valde rara. T. IV. p. 59. Tab. XLVIII. litt. L.

n. 10. vulgaris, ex fubrufo cinerea, pallide nigris figuris. T. IV. p. 59. Tab. XLVIII. litt. M. n. 11. Aliquot minutæ Phalænæ uncatæ. T. IV. p. 59. Tab. XLVIII. f. 12 15. Metamorphofis Phalænæ ligni falicis. T. IV. p. 60. Tab. XLIX. litt. A. n. 1 6. Metamorphofis Phalænæ Armigeræ. T. IV. p. 60. Tab. XLIX. litt. C. n. 1 5. Metamorphofis Phalænæ cui nomen eft à Pupillo. T. IV. p. 60. Tab. XLIX. litt. E. n. 1-3. Alia species. T. IV. p. 60. Tab. XLIX. litt. F. n. 1 & 2. Metamorphofis Phalænæ Tigris aquatica vocatæ. T. IV. p.

Metamorphofis Phalenne Tigris aquatica vocatæ. T. IV. p. 60. Tab. L. f. 1-4.

Metamorphofis femellæ prioris. T. IV. p. 61. Tab. L. f.

20 22. Diverse Phalænarum species. T. IV. p. 62. Tab. LI. litt.

A-R.
Alia, una cum Larvis fuis. T. IV. p. 63. Tab. LI. litt. A-F.
PHALENE Inquietæ & aliæ cum larvis fuis. T. IV. p. 63. Tab.
LIII. litt. A V.
PHALENARUM Inquietarum fpecies, ex Indiis Orientalibus &
Occidentalibus maximam partem oriundæ. T. IV. p. 64. Tab.
LIV. f. 1 17.

Aliæ Inquietarum species exoticæ. T. IV. p. 65. Tab. LV. f. 1-19

Aliæ adhuc Inquietarum species maximam partem exoticæ. T. IV. p. 66. Tab. LVI. f. I-14.

PHALÆNA specularis Sinica, una cum Eruca sua. T. IV. p. 66. Tab. LVII. f. I 3.

Alia specularis, minor, Americana, ejusque Eruca. T. IV. p. 67. Tab. LVII. f. 4-6.

PHALÆNA utrinque concolor, ejusque Eruca. T. IV. p. 67. Tab. LVII f. 7-9.

PHALÆNULA rarior. T. IV. p. 67. Tab. LVIII. f. 10 & II.

Venusta alia, utrinque concolor, ex Indiis Orientalibus. T. IV. p. 67. Tab. LVIII. f. 12 & I3.

PHALÆNÆ duæ utraque facie concolores. T. IV. p. 68. Tab. LVIII. f. 4-7.

PHALENE due utraque facie concolores. T. IV. p. 68. Tab. LVIII. f. 4-7.

Tres Phalene Americane, fpeculares. T. IV. p. 68. Tab. LVIII. f. 1-3; 8-13.

Metamorphofis Phalene a Tilia denominate. T. IV. p. 69. Tab. LIX. f. 1-3.

Metamorphofis Phalene indigene, ocellis pavoninis decore. T IV. p. 69. Tab. LIX. f. 4-6.

Metamorphofis Inquiete laciniate. T. IV. p. 69. Tab. LIX. f. 7-10.

f. 7-10. PHALENA Americana rarior. T. IV. p. 69. Tab. LIX. f. 19 6 20

- Americana, ejusque metamorphofis. T. IV. p. 0.

LXII. litt. N. O. n. 1—4.

a Scopis ericæis nominata. T. IV. p. 72. Tab. LXII. litt. P. Q. n. 1 4.

Sex li æ Phalænarum fpecies. T. IV. p. 72. Tab. LXIII. litt. A F.

Octo alia. T. IV. p. 72. Tab. LXIII. litt. I – Q. Plurimæ alia fpecies eximiæ, minimæ. T. IV. p. 73. Tab. LXIV.

Ibid.

PHILE Animantium historiam præsertim excoluit & locupletavit. Præs. T. I. p. 2.

PILENICOPTERUS Americanus, Ciconià quidem paulo minor corpore, sed collo, semoribus pedibusque præditus multo longioribus, rostro singulari supra & infra dentibus exilibus armato. T. I. p. 103. Tab. LXVII. f. 1.

PHOLADUM tres species, testis gaudentes albicantibus, piscicallum or supre selection continentibus. T. III. 2. 20.

THOLADUM tres species, testis gaudentes albicantibus, pisciculum ex russo flavescentem continentibus. T. III. p. 39. Tab. XVI. f. 6.
PHYLLANTHOS Americana, Frutex slores è singulis foliorum crenis proferens, ab Hermanno descripta. T. I. p. 21. Tab. XIII. f. 2.
PHYSICA. Onanthum in ca scarcumt restaure.

e juniore Vaccâ extracta. T. II. p. 139. Tab. CXIII. f. 12.
vitulina alba; Tophus, feu Ovum ex Vitulo noftrate.
T. II. p. 144. Tab. CXIV. f. 1.
e Vitulo dilute ruffis pilis veftito protracta. T. II. p. 144.
Tab. CXIV. f. 2.
Vituli dilute fpadicci. T. II. p. 144. Tab. CXIV. f. 3.
ex pilis conftans caruleo grifeis, ex albo mixtis. T. II. p. 144. Tab. CXIV. f. 4.
Vacca noftratis. T. II. p. 144. Tab. CXIV. f. 5.
Equina, Americana. T. II. p. 144. Tab. CXIV. f. 6.
vel Pedra del Vacca, Americana. T. II. p. 144. Tab. CXIV.

f. 6.

f. 6.
PIMBERAH, Serpens Ceylonica, maxima; in tantam magnitudinem & craffitiem excrefcit, ut Capreolos, Cervosque devorare queat. T. II. p. 97. Tab. XCI.
PINNA, quæ Perna dicitur, inufitatæ magnitudinis. T. III. p. 181. Tab. XCI. f. 1.
PERNA fuſca, claviculis diftincta, T. III. p. 181. Tab. XCI. f. o.

Productior alia, claviculis carens. T. III. p. 181. Tab. XCI.

PIPA. Rana Brafilienfis, orbicularis, inter *Pipas* Americana annumerata, quamvis vulgarium inftar Ranarum fpeciem fuam propaget. *T. I. p.* 117. *Tab. LXXIV. f.* 1.

— Americana, ova quam plurima in dorfo habens, femina. *T. I. p.* 121. *Tab. LXXVII. f.* 1. Mirus & infolitus generandi modus hujus animalis: pullos fupra dorfum propriâ in cute procreat; & quod magis adhuc in ftuporem rapit, est quod femen maſculinum oſſeo.hoc ſuper dorfo, cutim inter & perfolium per, ſugulare pororum genus infonzari. & include procession per performa per performa genus infonzari. & perioftium per fingulare pororum genus infinuari, & infinuatum parvis hifce in matricibus ad generationem difponi & incubari possit. *Ibid*.

— Americana fecunda, fœmina. T. I. p. 122. Tab. LXXVII.

f. 2. Americana tertia, femina. T. I. p. 122. Tab. LXXVII.

— Americana tertia, fœmina. T. I. p. 122. Tab. LXXVII. f. 3.

Figal Americanus, maximus, mas. Surinamenfes, aliorumque Americæ locorum incolæ fæmellas hujusce generis animalium Pipa, mares vero Pipal appellant. T. I. p. 122. Tab. LXXVII. f. 4.

Firum fignora dictum. Ipfius Sceleton accuratè descriptum. T. I. p. 1 & 2. Tab. I. f. 1.

— majus, cujus etiam Sceleton describitur ac delineatur. T. I. p. 2. Tab. I. f. 2.

Firus, arbor. Extremus ramulus radicis arboris Piri. T. I. p. 8. Tab. II. f. 6.

— major. Sceleton folii Piri majoris. T. I. p. 12. Tab. IV. f. 9.

Fiso (Wilhelmus), Zoologiam excoluit & locupletavit. Præf. T. I. p. 2. Philandrum vocat Maritacaca. T. I. p. 56.

Planta. Plantæ, hominis & brutorum in pabulum creatæ; plantæ salubres; plantæ quibusdam regionibus propriæ & peculiares; variant inter se formâ, proprietatibus, virtutibus, usu, &c. distinguuntur in classe, genera & species; incognitarum numerus longe major est cognitarum numero; saltem quoad vires, &c. Præf. T. I. p. 2. Ipsarum stores, folia, semina & sructus. Ibid. p. 3.

— Africana, incognita & anonyma, ex horto medico Amstelodamensi. T. I. p. 24. Tab. XVI. f. 2. Vires ejus exploratæ non sunt. Ibid.

— marina, lignosa, ramulis tenuibus, in modum retis contextis. T. III. p. 183. Tab. XCV. f. 6.

explorate non funt. *Ibid*.

— marina, lignofa, ramulis tenuibus, in modum retis contextis. *T. III. p.* 183. *Tab. XCV. f. 6*.

— marina, foliacea & fpongiofa, fingulari modo ramofa. *T. III. p.* 184. *Tab. XCV. f.* 8.

PLECOSTOMUS, fpecies Myfti. Vid. Mystus.

PLUMBI Minera, Æris compos, ex Saxonia. *T. IV. p.* 114. *Tab. CII. f.* 7.

Minera PLUMBI cryftalliformis, ex Sina. *T. IV. p.* 115. *Tab. CII. f.* 8.

Mineræ PLUMBI Sinenfis alia fpecies. *T. IV. p.* 115. *Tab. CII. f.* 9.

f. 9. Gleba Plumbifera ex Suecia. T. IV. p. 119. Tab. CII. f.

Minera PLUMBI viridis ex Hungaria. T. IV. p. 119. Tab. CII.

Anniera Prioritis ex frungaria. T. 10. p. 119, 1av, CII. f. 35.
Polonga, blanda Ceylonica Serpens, prodigiofis maculis infignis. T. II. p. 107. Tab. CI.
Polybus Americanus, pelagius; pifcis mollis feu mollufcus. Caput ejus prægrande, minutumque corpus. Protenfi radii plurimis papillis featentes. Foramen circulare, oris officiofungens. Fiftula teres que uti fæcibus exonerandis, ita forte & generationi deftinata eft. Polypus mas & Polypus fæmella. Ipforum ovula. T. III. p. 4. Nec offei nec cartilaginei quidpiam eft in toto hoc animali, craffa fed tunica, una cum cute molli, vifcera eius, mole parvå, completitur.

cum cute molli, vifcera ejus, mole parvâ, complectitur. *Ibid. p. 5.*mas, duplicatis papillarum, oculis fimilium, feriebus, in pronâ parte radiorum, inftructus. *T. III. p. 5. Tab. III.* 

priori fimilis, fubtus conspicuus. T. III. p. 5. Tal. II. f. 2

II. f. 2.

— ejusdem fpeciei, adhuc minor, fupra confpiciendus.

T. III. p. 5. Tab. II. f. 3.

femina, major, prona. T. III. p. 5. Tab. II. f. 4.

Fæmella altera, minor, fupina. T. III. p. 5. Tab. II. f. 5.

Juvencula alia, minima, corpore rotundo. T. III. p. 5. Tab.

II. f. 6.

Polypus alius fimilis, corpore oblongo. T. III. p. 5. Tab. II.

POLYPI Ovula ramulo plantæ marinæ adfixa, partim fæcunda, partim fterilia. T. III. p. 5. Tab. II. f. 8.
POPULUS nigra. Sceleton folii hujus arboris, T. I. p. 12. Tab. IV. f. 5.

PRICELLANA. Tres PORCELLANÆ albæ, vel Conchæ Veneris parvæ, albæ, dorfo acuto. T. III. p. 152. Tab. LV. f. Porcellana.

Novem aliæ Porcellanæ albissimæ, T. III. p. 153. Tab. LV.

F. 18.
Variæ Porcellanarum minorum species. T. III. p. 153. Tah.
LV. f. 19. Octo-

Octodecim fpecimina majora Porcellanarum majorum. T. III.
p. 153. Tab. LV. f. 20.
Porcellanæ variæ. T. III. p. 172. Tab. LXXVI.
Porcus. Porcellus Americanus nondum natus. T. I. p. 177.
Tab. CXI. f. 4.
Priguiza. Videatur Tardigradus.

PROTHALASSIARCHUS, nomen est Volutæ seu Cylindri pyramidalis, hujusce speciei Principis, cujus plurimæ species exhibentur. T. III. p. 134. Tab. XLVI. f. 5—19. Vid. Vo-

PRUNUM\_Citrinum majus, dissectum, cum ipsius sceleto. T. I.

PRUDOSHECA, Musculæ species. Speudosphecæ minores & majores. T. IV. p. 6. Tab. I. litt. C. n. 4. & G. n. 4. Tab. II.

majores. 1. 11. p. 6. 1 ab. 1. at. C. n. 4. G. n. 4. 1 ab. 11. litt. F. n. 5.

PSITTACUS. Avis Mexicana de Cocho dicta, Pfittaci species, versicolor, ita a Natura comparata, ut loquelà informari queat. T. I. p. 94. Tab. LIX. f. 2.

cristatus, ruber, minor, ex Insula Bætonensi: crista rubicunda est & venustissima. T. I. p. 96. Tab. IX.

f. 4.
PSITTACI Mexicani fpecies. T. I. p. 101, Tab. LXIV. f. 4.
PSITTACUS minor, Americanus, verficolor, fuavi cantu, pennarumque fuperbo apparatu mirabilis. T. II. p. 40. Tab. XL.

PULMONARIA marina, foliacea. T. III. p. 198. Tab. CVII. f. 10.

PYRAMIS fasciata. T. III. p. 175. Tab. LXXXIII. f. 8.

Pyramis falciata. T. III. p. 175. Tab. LXXXIII. f. 8. & 9. Similis alia, minor. T. III. p. 175. Tab. LXXXIII. f. 10. Alia minima. T. III. p. 175. Tab. LXXXIII. f. 11. Elegantiflimum Pyramidis fpecimen. T. III. p. 175. Tab. LXXXIII. f. 12. Pyramis eadem in dorfum reclinata. T. III. p. 175. Tab. LXXXIII. f. 13. Similis alia. T. III. p. 175. Tab. LXXXIII. f. 14. Pyrites Ærarius, ex Suecia. T. IV. p. 112. Tab. CI. f. 25. cryftallinus, vel Marcaffita Goflarienfis. T. IV. p. 113. Tab. CI. f. 28.

Q.

QUANTIPECOTLI, feu Felis montana, Americana. T. I. p. 68. Tab. XLII. f. 2. Quam terribilis fit. Ibid. QUAPEBA, fructus Americanus, Piper Æthiopicum figura æmulatur. T. I. p. 10. Tab. III. f. 7—10. QUARTZUM cryftallinum, cavernofum, ex Hercynia. T. IV. p. 114. Tab. CIL. f. 5 & 6. QUATOZTLI, feu Avicula Carduele minor, Brafilienfis. T. I. p. 58. Tab. XXXVI. f. 6. Ab Hernandefio defcripta. Ibid.

QUERCUS. Sceleton folii Quercus. T. I. p. 13. Tab. V. f. 1. QUETZPALEO, Lacerta Brailienfis, caudâ annulatâ & fpinofâ. T. I. p. 151. Tab. XCVII. f. 4.

RAJIX Beccabungæ. Vide BECABUNGA.

Scorzoneræ. Vide Scorzonera.

RAJUS (Joannes) recentiores inter autores qui de Zoologiâ fcripfere celeberrimus. Praf. T. I. p. 2. Ipfius Liber de Dei fapientià per creationis opera demonstratà citatus quoad peculiarem Naturæ curam in propagationem & conservationem omnis generis vegetantium Ibid. p. 4. Ipfius Synopsis methodica Animalium. Ibid. p. 5.

RANA Americana, vesicaria. Nomen hoc gerit, quia utrinque ad maxillam inferiorem positas habet binas vesicas, instatibiæ utricularis: quas aëre implet, dum ferventibus æstatis diebus, post solis occasum, consuetum melos suum coaxat: aërem enim tunc alternatim in has attrahit, rursuque estat, ut vocem suam tanto magis intendat, & sono huic harmoniæ speciem conciliet. T. I. p. 113. Tab. LXXI. f. 1.

— Americana, similes habens utriculos; mas prioris. T. I. p. 113. Tab. LXXI. f. 2.

— Surinamensis, quæ Ranis aliis vescitur. T. I. p. 114. Tab. LXXI. f. 3.

— Surinamensis marmorata. T. I. p. 114. Tab. LXXI.

- Surinamensis marmorata. T. I. p. 114. Tab. LXXI.

J. 4. Eadem RANA inversa. T. I. p. 114. Tab. LXXI. f. s. RANA Virginiana, exquisitissima. T. I. p. 115. Tab. LXXII.

f. 3.
Virginiana, altera, T. I. p. 115. Tab. LXXII. f. 4.
Brafilienfis, gracilis. T. I. p. 117. Tab. LXXIII.

From Brafilieniis, orbicularis, Pipæ fpecies, quamvis vulgarium inftar Ranarum fpeciem fuam propaget. T. I. p. 117.

Tab. LXXIV. f. 1.

f. 3.
Tab. LXXIV. f. 4.

Tab. LXXIV. f. 4.
Pullus RANE Pifcatricis spinose. T. I. p. 118. Tab. LXXIV.

f. 5. RANA Pifcatrix Americana, quarta T. I. p. 119, Tab. LXXIX.

RANA Pifcatrix Americana, quarta T. I. p. 119.
f. 6.
Pullus RANÆ Pifcatricis Americanæ, quartæ. T. I. p. 119.
Tab. LXXIX. f. 7.
RANA maxima, Virginiana, eximia, rara; fæmina. T. I. p. 119. Tab. LXXV. f. 1.

— Virginiana, maculis & lineis notata. T. I. p. 120. Tab.
LXXV. f. 4.

marina, Americana, rara; mas. T. I. p. 120. Tab.
LXXVI. f. 1.

Generatio & Transmutatio RANARUM nostratium, sive Europæarum.

Primum RANK principium quod speciem refert ovulorum, Pifcium ovis haud absimilium. T. I. p. 123, Tab. LXXVII. f. 1. Quomodo maris spermate facundantur, & femella foventur, donec augmentum capiant; dein folis radiorum justum incubatus calorem adipiscuntur. *Ibid*.

Punctum nigrum, quod primum RANULÆ est rudimentum, immersum tenui liquido cristallino, rursus circumdato tunica quadam orbiculari, instar ocelli, in qua hæret tenax & glutinosus humor, pro nutrimento embryonis inserviens; donec hic vita donatus inde prorepat. T. I. p. 123. Tab. LXXVIII.

f. 2. Embryo Ranula, pifciculo fimilis. T. I. p. 123. Tab. LXXVIII.

Embryones Ranulæ grandiores, qui caudulas gerunt pinnis marginatas. T. I. p. 123. Tab LXXVIII. f. 4.

Embryones Ranulæ, in quibus postici pedes recte efformati jam apparent. T. I. p. 123. Tab. LXXVIII. f. 5.

Embryones jam ferè Ranæ faciem præ se ferentes; antica capitis parte cernitur protuberantia, ubi primus pes anterior cutim perforat, & fermè perfectus jam prorumpit. T. I. p. 123. Tab. LXXVIII. f. 6.

Ranulæ jam perfecæ, quæ prosiliunt. T. I. p. 123. Tab. LXXVIII. f. 7 & 8. Novæ observationes circa Ranarum nostratium generationem. Ibid. p. 124.

Generatio & transmutatio RANARUM Asiaticarum.

Prima Ranze Amboinensis facies, Pisciculi æmula, pedibus hactenus nullis conspicuis, sed corpore crasso, brevi capite, binis ocellis & longa cauda. T. I. p. 124. Tab. LXXVIII.

Craffior & longior Embryo RANÆ Amboinensis, binis pedibus posticis jam evolutis. T. I. p. 124. Tab. LXXVIII. f. 10. Embryo RANA, cujus tres jam pedes prodiere: quartus adhuc

Embryo Rana, cujus tres jam pedes prodiere: quartus adhuc fub cute latens hanc facit protuberare, quafi prodire geftiens. T. I. p. 124. Tab. LXXVIII. f. 11.

Ranula fere perfecta, nifi quod integram adhuc pifcis caudam gerat. T. I. p. 124. Tab. LXXVIII. f. 12.

— cujus caudā dinidium fui contracta eft, nec membranacei amplius limbi quidquam præ fe fert. T. I. p. 124. Tab. LXXVIII. f. 13.

Rana jam perfecta, totā demum caudā amistā. T. I. p. 124. Tab. LXXVIII. f. 14.

Transmutatio RANARUM Americanarum in Pisces.

RANA Americana, cum caudâ dorsî spina adnatâ. T. I. p. 125.

Tab. LXXVIII. f. 15.

— grandior, cum longiore caudâ adnatâ, Pisciumque caudæ simillimâ, per costulas seu ossicula divisa &c. Pedes antici jam contracti funt, totusque venter, cum capite, pisci jam appropinquat. T. I. p. 125. Tab. LXXVIII. f. 16.

— inversa, subtus conspicienda, in qua transmutatio progreditur. T. I. p. 125. Tab. LXXVIII. f. 17.

— dorso incumbens; pedum anteriorum crassiores articuli, corpori proximi jam evanuerunt, caputque aliam jam formam comparavit. T. I. p. 125. Tab. LXXVIII. f. 18.

— quoque dorso incumbens. T. I. p. 125. Tab. LXXVIII.

f. 19.

f. 19.

f. ree in piscem tota transmutata, præterquam quod pofteriores pedes adhuc prodeunt, sed plurimum abbreviati. T.

I. p. 125. Tab. LXXVIII. f. 20.

cujus positici pedes prossus evanuere, abolitione horum omnium alia quam anticorum, hi enim articulatim quasi introssum contrahuntur, cum possici imminuti tandem evanescant penitus. T. I. p. 125 & 126. Tab. LXXVIII.

f. 21.

S s 2

Ultimus

Ultimus RANK status in Piscem persectum transmutatæ. Hæc Pissium species Jakjes a Surinamensibus vocatur ac pro ci-bo exquisito habetur. Piscis hujus descriptio. T. I. p. 126-Tab. LXXVIII. f. 22.

RANA Lemni, ferpentis Laphiati esca. T. II. p. 16. Tab. XIII.

Tab. Maculofa, Africana, amphibia. T. II. p. 37. Tab. XXXVII. f. 4.

RANE Rubetæ Africanæ, veneno noxiæ T. II. p. 37. Tab. XXXVII. f. 3.

RANULA Americana, rubra. T. II. p. 70. Tab. LXVIII. f. 5.

f. 5. RANA Surinamenfis, maculis aspersa. T. II. p. 73. Tab. LXX.

f. 4. e ventriculo Serpentis extracta. T. II. p. 23. Tab. CIX.

de ventriculo Serpentis extracta. T. II. p. 23. Tab. CIX. f. 7.

ore & caudâ piscem jam referens. T. II. p. 127. Tab. CX. f. 4. Os, a. Integumenta aperta, ad latera reflexa, b. Pedes antici, ad recessium parati, c. Pedes postici nondum diminuti, d. Cauda piscis pinnata, e. Rudimenta branchiarum erumpentium, f. Cor, g. Jecur, h. Intestina, i. Pinguedo singularis, sibrata, vel striata, k. Renes, l. Intestinum rectum, m. Anus, n. Pulmo dexter, o. Ibid. p. 128.

— pisci quidem propior quam præcedens, pedibus anticis jam penitus retrocess. T. II. p. 128. Tab. CX. f. 5. Os, a. Integumenta aperta, ad latera reflexa, b. Pedes antici intra corpus jam retracti, c. Pedes possici adhuc prominentes, d. Cauda piscis persecta, pinnata, e. Branchiæ ferè persectionem adepta, f. Cor resupinatum, g. Hepar, b. Pulmones jam ses corrahentes. i. Intestinalis sistua, k. Intestinum ultimum abscissum, m. Renes gemini, n. Pinguedo striata, o. Ibid. p. 128 83

nes gemini, n. Pinguedo itriata, o. Ibid. p. 128 8 129.

Rapa. Duæ Rapæ majales, id eft Mense Maio ortæ, artificiose dissette. T. I. p. 6. Tab. II. f. 1 & 2.

— five Rapum, Cochleæ species eo dista nomine, quia conformationem Rapæ præ se fert. T. III. p. 167. Tab. LXVIII. f. 7.

Eadem supina. T. III. p. 167. Tab. LXVIII. f. 8.

Rapum spinosum. T. III. p. 173. Tab. LXXVIII. f. 9.

Species alia ejusdem generis, prona & supina. T. III. p. 173. Tab. LXXVIII. f. 10 & 11.

Multiplex est adhuc Cochlearum species quæ Rapum vocatur: Rapum majus, Rapum album, Rapum flavum, &c. Vide Cochlea.

COCHLEA.

RATEL-SLANG: nomen quod apud Batavos Caudifonam Serpentem fignificat. Vid. CAUDISONA.

ngnincat. Vio. Caudisona.
Rattle-Snake, nomen quod apud Anglos Caudisonam Serpentem fignificat. Vid. Caudisona.
Remora roftro triangulari, cauda rotundata; fascia utrinque laterali, longitudinali, fusca. T. III. p. 103. Tab. XXXIII.

REX SERPENTAM. Vid. LAMANDA.

REX SERPENTAM. Vid. LAMANDA.
RHAMNUS Americana, Monspeliensi similis, store purpureo.
T. I. p. 36. Tab. XXII. f. 9. Fructus ejus Euonymi forma, coloris sanguinei. Ibid.

— Americana, spinis longis, tenuibus & valde pungentibus. T. I. p. 43. Tab. XXVII. f. 3. Fructus ejus, Ricini fructui valde similis. Ibid. p. 44.

RHOMBUS, Vocabulum variarum significationum. T. III. p. 130. Eo sensis significat siguram tessellatam, sive quadratam obliquangulam, quam siguram tessellatam, sive quadratam obliquangulam, quam siguram harum Cochlearum forma quodammodo æmulatur. T. III. p. 131.

— maximus, ex russo maculatus & nubilatus, clavicula muricata. T. III. p. 126. Tab. XLII. f. 1.

— alter ejusdem speciei atque coloris, pictura tantum discrepans. T. III. p. 127. Tab. XLII. f. 3.

Ejusdem speciei & coloris alter, elegantius tamen maculatus. T. III. p. 127. Tab. XLII. f. 3.

Ejusdem speciei & coloris alter, elegantus tamen maculatus. T. III. p. 127. Tab. XLII. f. 4.

RHOMBUS Voluta Tigrina, ab aliis Leo scandens. Listero Rhombus cylindro-pyramidalis, clavicula fulcata vocatus. T. III. p. 127. Tab. XLII. f. 5.

Merito videtur species hæc inter Volutas Achatinas posse referri, quarum nonnulæ postmodum exhibentur. Ibid.

— eylindro-pyramidalis, ex russo nebulatus. T. III. p. 117. Tab. XLII. f. 10.

exhibentur. *Ibid.*eylindro-pyramidalis, ex ruffo nebulatus. *T. III. p.*117. *Tab. XLII. f.* 10.

Alter ejusdem fipecio; fed ex flavescente suscent. *T. III. p.* 127. *Tab. XLII. f.* 11.

RHOMBUS cylindratus, pyramidalis, fasciatus & radiatus, roftro late nigricante. *T. III. p.* 128. *Tab. XLII. f.* 25.

Cascolis viridibus dictis affinis. *T. III. p.* 129. *Tab.*XLII. f. 27.

Cafeolis viridibus dictis amnis. 1. 11. p. 120. Tab. XLIII. f. 37.

RHOMBI Attagenes. T. III. p. 120. Tab. XLIII. f. 7–10.
RHOMBUS ad priores pertinens. T. III. p. 130. Tab. XLIII.

Idem fupinus. T. III. p. 130. Tab. XLIII. f. 12.

RHOMBI bini cylindro-pyramidales, Americani, perquam rari.
T. III. p. 130. Tab. XLIII. f. 15 & 16.
RHOMBUS cylindro-pyramidalis, juxta Lifterum, fed apud Rumphium Meta Busyri. T. III. p. 130. Tab. XLIV. f. 1.
RHOMBI duo ad cam fpeciem pertinentes, quam Lifterus vocat Rhombum ex ruffo nebulatum, angufiorem, lineisque quibusdam interfectis circumferiptum. T. III. p. 132. Tab. XLIV. f. 17

В 18.

RHOMBI fpecies aliæ. T. III. p. 132. Tab. XLIV. f. 19-22.

RHOMBUS cylindricus, pyramidalis, reticulatus, clavicula nodofa. T. III. p. 135. Tab. XLVII. f. 1.

— flavus, ejusdem ac prior speciei, at colore discrepans. T. III. p. 135. Tab. XLVII. f. 2.

Ejusdem speciei minor alius. T. III. p. 135. Tab. XLVII.

Rномвиз cylindratus, major, ftrictior, undatus & fasciatus, clavicula acuta productiore. T. III. p. 149. Tab. LIII.

Idem fupinus. T. III. p. 149. Tab. LIII. litt. Q. major, ex cinereo-flavo perfundatus. T. III. p. 150. Tab. LIV. f. 1.

Tab. LIV. f. i.

Idem fupinus, niveo intus fubtegmine confpicuus. T. III. p. 150. Tab. LIV. f. 2.

Rномвиз arantio-flavus, fafcia lata, dilute flava in medio obvolutus. T. III. p. 151. Tab. LIV. f. 9.

— сопоіdeus, albus, magnis maculis dilute fpadiceis diftinctus. T. III. p. 151. Tab. LIV. f. 11.

Idem fubtas confpicuus. T. III. p. 151. Tab. LIV. f. 12.

Ultra viginti Rномвоким maculatorum fpecies peregrinæ & rariores. T. III. p. 151. Tab. LV. f. 1.

Rномви рагиі, dentati & muricati. T. III. p. 153. Tab. LV. f. 23.

RHOMBI parvi, dentati & muricati. 1. 111. p. 153. 140. Ler. f. 23.
RHUS Africanum, trifoliatum, minus, folio fplendente, fubrotundo, integro. T. II. p. 77. Tab. LXXIII. f. 5.
RICINOIDES Africana, arborescens, folio Phyllireæ longifoliæ, ferratæ; floribus exiguis, e luteo viridibus. T. I. p. 35.
Tab. XXII. f. 6. Ejus Caudex, folia, furculi e foliorum alis prodeuntes, flores, fructus, radices. Ibid.
RICINUS, potius RICINOIDES, arborescens, Africanus, tomentosis capitulis, Rosmarini foliis, flore rubro, majore.
T. I. p. 38. Tab. XXIII. f. 4 & 5.

dulcis, arborescens, Americanus, Populeâ fronde, argenteâ, five foliis Populi nigræ argenteis. Vocatur etiam Cinamonum fylvestre. T. I. p. 56. Tab. XXXV.
f. 3.

RONCKJE. Vid. COLUBRI feu FLORISUGA. Hæc eft Avicula-

Ronckje. Vid. Colubri feu Florisuga. Hæc eft Avicularum hætenus cognitarum minima fpecies. Ejus Nidus, & Ova, quæ grano Piperis albi haut multo majora funt. T. I. p. 109. Tab. LXVIII. f. 13.

Rondeletius (Wilhelmus) naturalem animalium historiam fibi fimmfit excolendam. Præf. T. I. p. 2.

Rosa pallida. Sceleton folii Rosæ pallidæ. T. I. p. 13. Tab. V. f. 2.

Rotange, Serpens Ceylonensis, rarior & elegantissima. T. I. p. 56. Tab. XXXV. f. 4.

Rubetæ Africanæ veneno noxiæ. T. II. p. 37. Tab. XXXVII. f. 3.

f. 3. RUBICETRA, Avis Americana, Cristata. T. I. p. 160. Tab.

CII. f. 4.

RUBHCILLA, Avis Americana, feu Phænicuri fpecies. T. I. p. 160. Tab. CII. f. 3.

RUPES vulgaris, cærulea, Quartzo albo tecta. T. IV. p. 121.

Tab. CIII. f. 20.

calcaria, variis fruticum marinorum, qui ventilabra marina vocantur, speciebus ornata. T. III. p. 193. Tab.

Ruysch citatus de Piri anatomiâ. T. I. p. 2. Plurima folio-rum fecundum M. Malpigbii rationem denudatorum icones Alberto Sebæ exhibuit. p. 11.

SALAB ex Perliâ. Radices parvæ hujus plantæ. Quomodo feparatæ ab invicem filis alligari debent, ut undequaque aperto aëre & fole ficcentur. T. II. p. 88. Tab. LXXXIII. f. 7. Radix SALAB Perfica, cordis figura; unde pro remedio cardiaco habetur apud Perfas. T. II. p. 89. Tab. LXXXIII. f. 8. SALAMANDRA

SALAMANDRA rara, ex Infulà S. Euftachii. T. I. p. 139. Tab. LXXXVII. f. 6.

f. 4. Cauda ejus lata, oblique e corpore porrecta, remum amulatur, quo se in aquis promoveat animal. *Ibid.* 

170. Tab. CVII. f. 2. Americana, alia, Lacertæ æmula. T. I. p. 170.

Tab. CVII. f. 3.

vera; feu Gekko Ceylonicus, maximus, brevi caudâ, amphibius. T. I. p. 170. Tab. CVIII. f. 1. Vid.

Ova SALAMANDRÆ, Gekko vocatæ. T. I. p. 172. Tab. CVIII.

SALAMANDRA prodigiosa, Amboinensis, scutata. T. I. p. 173.
Tab. CIX. f. 3.

f. 3. - feutata, altera, Amboinenfis. T. I. p. 173. Tab. CIX. f. 4.

CIX. f. 4.

Americana, caudâ bifidâ, Lacertæ fpecies fpuria. T. I. p. 173. Tab. CIX. f. 5.

orbicularis. T. I. p. 173. Tab. CIX. f. 6.

maculata, Europea, quæ præfertim in Germaniâ & Italia reperitur: hominem capturum fugâ eludit. T. II. p. 15. Tab. XII. f. 5.

Ceylonica, minor, prona, aquatica. T. II. p. 15. Tab. XIII. f. 7.

Mexicana, rarior, ftrumofa. Struma ejus granulis pifcium ovulis fimilibus denfê fufferta, tumores iftos ftrumofos refert, quibus quorumdam Striæ locorum incolæ homines funt obnoxii. T. II. p. 21 & 22. Tab. XX. f. 4.

Anguis. An de fanguinis circuitu quicquam prifcis temporibus innotuenit, & quantim ere ognicio, fi fuit unquam, ab ea quæ hodie viget difcrepet. Pref. T. I. p. 10

Santolina Amboinensis, folis teretibus incanais, maxima virtute anthelmintica preditum femen proferens: eadem esse videtur cum Santolina incana, Chamæmeli odore suavire et un sunta differente. Pref. T. I. p. 1.

Santolina Amboinensis, folis teretibus incanais, maxima virtute anthelmintica preditum semen proferens: eadem esse videtur cum Santolina incana, Chamæmeli odore suaviore (H. Boerbaave Ind. alt. Plant. T. I. p. 123. Num. 5.) T. II. p. 23. Tab. XXI. f. 6. Duo ejusdem grana seminalia. Ibid. f. 8.

Saurus. Vid. Tejuguacu.

SAUVEGARDE, cadem lacertarum species ac Tejuguacu. Vid. hoc ultimum verbum.

SCALOPES, Mus sylvestris, Americanus, mas, Marmota dictus ab Incolis Brasiliæ. T. I. p. 48 Tab. XXXI. f. 1. Testiculorum ejus positio singularis: crispata caudâ suâ firmislime ali-

Coun equs politio ingularis; criipata cauda iua firmilime alcubi fefe adfigere valet. *Ibid.* Muris hujus fylvestris Americani femella. *T. I. p.* 49. *Tab. XXXI. f.* 2.

SCARABÆUS Amboinensis. *T. II. p.* 22. *Tab. XX. f.* 5.

volans, Belgicè *Lierdraajer*, *Lyricen* apud Latinos Autores vocatus quod, homotonum Lyræ sonum edat. *T. II. p.* 23. *Tab. XXI. f.* 5.

- aquaticus, niger, lævis. T. IV. p. 84. Tab. LXXXI.

J. 13.
Quinque Scarabæi ex Caprorum familia. T. IV. p. 84. Tab. LXXXII. f. 9-13. Vid. Caper.
Quatuor Scarabæi aquatici, ex Indiis Occidentalibus. T. IV. p. 84. Tab. LXXXII. f. 14-17.
Scarabæus Pediculus Ægyptiacus denominatus. T. IV. p. 86. Tab. LXXXIV. f. 1 & 2.

Americanus. T. IV. p. 86. Tab. LXXXIV. f.

Americanus. T. IV. p. 86. Tab. LXXXIV. f. Alius obscure fuscus. T. IV. p. 86. Tab. LXXXIV. f. 5 & 6.

EG 6.

SCARABÆUS Naficornis. T. IV. p. 88. Tab. LXXXVIII. f. 25.

— fingularis, murini coloris, ex nigro varius. T. IV.
p. 88. Tab. LXXXVIII. f. 26.

— majalis, ad Staphylinorum genus pertinens. T. IV.
p. 89. Tab. LXXXVIII. f. 1 & 2.

Diverfæ SCARABÆORUM Americanorum fpecies. T. IV. p. 89.
Tab. LXXXVIII. f. 3-6.

SCARABÆUS gilvo niger, una cum Nympha fua. T. IV. p. 89.
Tab. LXXXVIII. f. 7 & 8.

— grifeo fufcus, Americanus. T. IV. p. 89. Tab.
LXXXVIII. f. 9.

Singulares duo. SCARABÆI molendinarii. T. IV. p. 89. Tab.
LXXXVIII. f. 10 & 11.

Tome IV.

Scarabæi nigri. T. IV. p. 89. Tab. LXXXVIII. f. 13, 19 6 20.

crepitantes. T. IV. p. 89. Tab. LXXXVIII. f.

SCARABÆI duo Porcini. T. IV. p. 90. Tab. LXXXVIII. f.

SCARABÆUS Americanus dilutè cæruleus. T. IV: p. 90. Tab. LXXXVIII. f. 28.
Similis niger. T. IV: p. 90. Tab. LXXXVIII. f. 29.
SCARABÆUS minor, Americanus, cæruleus. T. IV. p. 90. Tab. LXXXVIII. f. 30.
Varrois SCADARÆI aduatici majoris. T. IV. p. 90. Tab. LXXXXIX.

Vermis Scarabæi aquatici majoris. T. IV. p. 90. Tab. LXXXIX.

Vermis SCARABÆI aquatici majoris. T. IV. p. 90. Tab. LXXXIX. f. 1 & 2.

SCARABÆUS molendinarius maritimus, ejusque metamorphofis. T. IV. p. 91. Tab. LXXXIX. f. 14-18.

Ejusdem fpeciei alius, mas & femella. T. IV. p. 91. Tab. LXXXIX. f. 19-21.

SCARABÆUS minor, grifeus, infrequens, capite nigro. T. IV. p. 91. LXXXIX. f. 22.

W. p. 91. Tab. XC. f. 1 & 2.

oblicure ruber. T. IV. p. 92. Tab. XCI. f. 1

Minor SCARABÆUS feutis elytrisque flavis. T. IV. p. 92:

Tab. XCI. f. 4 & 5.

SCARABÆUS Vefpillo Talparum. T. IV. p. 93. Tab. XCII.

GCARABÆI nigri. T. IV. p. 93. Tab. XCII. f. 30.

SCARABÆI nigri. T. IV. p. 93. Tab. XCII. f. 31 & 32; 34 & 35·

SCARABÆUS molendinarius, rufi coloris, pervulgatus. T. IV. p. 93. Tab. XCII. f. 33.

Staphylinus. T. IV. p. 193. Tab. XCII. f. 36.

minor, ex rufo flavo aureus. T. IV. p. 93. Tab.

minor, ex rufo flavo aureus. 1. 11. 11. 12. 23. 23.

Bini SCARABÆI a Teftudine nomen habentes. T. IV. p. 93.

Tab. XCII. f. 38 & 39.

SCARABÆUS Crepitans. T. IV. p. 94. Tab. XCIII. f. 26.

SCARABÆUS Porcinus. T. IV. p. 94. Tab. XCIII. f. 27-30.

SCARABÆUS Porcinus. T. IV. p. 95. Tab. XCIV. f. 22.

eleganter cæruleus, maculis nigris. T. IV. p. 95.

Tab. XCIV. f. 23.

SCARABÆI fordide fubfusci & grisei, prior ex nigro maculatus.

T. IV. p. 95. Tab. XCIV. f. 24 & 25.

porcini quinque. T. IV. p. 95. Tab. XCV. f.

duo ex crepitantibus. T. IV. p. 95. Tab. XCV. f. 6 & 7.

Aliæ Scaraeæorum species. T. IV. p. 95. Tab. XCV. f.

8-23.
Aliquot Scarabenorum fpecies. T. IV. p. 97. Tab. XCVI.
f. 19; 21, 22; 26 & 27.
Scarabeus profunde fuscus. T. IV. p. 98. Tab. XCVII. f. I.

fature fuscus, nigrescens, oblongus. T. IV. p. 98. Tab. XCVII. f. 4.

Alius aliquantum diferepans. T. IV. p. 98. Tab. XCVII.

J. 7.

SCARABÆUS niger, corpore craffo rotundulo. T. IV. p. 98.

Tab. XCVII. f. 9.

minor, niger, guttis fanguineis decorus. T. IV.
p. 98. Tab. XCVII. f. 10.

Quatuor alii SCARABÆI. T. IV. p. 99. Tab. XCVII. f. 23-27,
26 fr 97.

Mali Armeniaci. T. I. p. 4. Tab. I. f. 8.
Pruni citrini majoris. T. I. p. 5. Tab. I. f. 9.
Fungi terreftris. T. I. p. 5 & 6. Tab. I. f. 10.
Rapæ Majalis, id eft Menfe Majo ortæ. T. I. p. 6.

Tab. II. f. 1 & 2.

fructus Americani Fepina dicti. T. I. p. 9. Tab. III.

f. 5. Sceleton partis anterioris ejusdem fructus. T. I. p. 10.

f. 5. Sceleton partis anterioris 5, Tab. III. f. 6.

folii Hederæ arboreæ, vulgaris. T. I. p. 10. Tab. IV.

folii majoris Hederæ arboreæ. T. I. p. 11. Tab. IV. f. 2. folii Clinopodii rosei, alpini. T. I. p. 10. Tab. III.

f. II. SCELETON

Sceleton folii Mali Affyriæ. T. I. p. 11. Tab. IV. f. 3.

folii Citri. T. I. p. 11. Tab, IV. f. 4.

folii Populi nigræ. T. I. p. 12. Tab. IV. f. 5.

folii Mali Armeniacæ. T. I. p. 12. Tab. IV. f. 6.

folii Mali vulgaris. T. I. p. 12. Tab. IV. f. 7.

folii Piri majoris. T. I. p. 12. Tab. IV. f. 9.

folii Quercůs. T. I. p. 13. Tab. V. f. 1.

folii Rofæ pallidæ. T. I. p. 13. Tab. V. f. 2.

folii Smilacis Africanæ. T. I. p. 13. Tab. V. f. 3.

folii Tilæ. T. I. p. 14. Tab. V. f. 4.

foliorum Lauri. Tria fuńt variæ magnitudinis. T. I. p. 14. Tab. V. f. 5. I. p. 14. Tab. V. f. 5.
folii Jasmini vulgaris, flore albo. T. I. p. 14. Tab. V. f. 6. folii feparati Jasmini vulgaris. T. I. p. 14. Tab. V. folii Juglandis. T. I. p. 14. Tab. V. f. 8. folii Piri Signora dicti. T. I. p. 14. Tab. V. f. 9. folii Fagi. T. I. p. 14. Tab. V. f. 10. folii Mailoy, ex novâ Guineâ. T. I. p. 15. Tab. VI. f. 1. folii Aphacæ Americanæ, arborescentis, flore Lathyri papilionacco. T. I. p. 15 & 16. Tab. VI. f. 2. folii Gilala Amboinensis. T. I. p. 16. Tab. VI. f. 3. – folii Nati-Schambu. T. I. p. 16. Tab. VI. f. 4. – folii Bem-Schetli Orientalis. T. I. p. 16 & 17. Tab. VI. f. 5.

Muris domeftici, noftratis, albiffimum, nullà parte mutilum. T. I. p. 50. Tab. XXXII. f. 9.

Talpæ noftratis. T. I. p. 52. Tab. XXXII. f. 6.

Turdi noftratis. T. II. p. 102. Tab. XCVII. f. 6.

Serpentis indigenæ. T. II. p. 114. Tab. CVII. f. 1.

Serpentis refupinatum. T. II. p. 114. Tab. CVII. Sceleti Serpentis pars. T. II. p. 115. Tab. CVII. f. 6.
Sceleton Serpentis maxime Ceylonica. T. II. p. 115. Tab.

CVIII. f. 1.

Chamæleontis. T. I. p. 134. Tab. LXXXII. f. 6:

Lacertæ Americanæ. T. I. p. 148. Tab. XCIV. f. 6.

Stellæ marinæ. T. III. p. 10. Tab. V. f. 3.

Strombi longioris, primi. T. III. p. 154. Tab. LVI. f. 4. f. 4.

Scheuchzerus (Joannes Jacobus) naturalem animalium hiftoriam compositi, quorum in Scripturâ Sacrâ facta est mentio. Praf. T. I. p. 2.

Schlangenbadt, Fons Slangenbadensis, in valle Carolinâ dictâ scaturiens, medicatis viribus celebratissimus, in Comitatu Catimeliboccnsi, lapidis intervallo ab oppido Schwalbach pullulans. T. II. p. 114.

Scilla, scu Squilla officinalis, marina, Callipolitana, Belgis Zee-Ajuin, Germanis Meer-Zwiebel dicta. T. I. p. 72. Tab. XLIV. f. 4.

Thällus Scillæ, cum floribus. T. I. p. 72. Tab. XLIV. f. 5. 5. 5.
Scincus marinus, Americanus, longâ eaudâ, pullis, Carabis & Araneis victitans. T. II. p. 11. Tab. X. f. 4.
Scinculus marinus, Americanus. T. II. p. 12. Tab. X. f. 5.
Sciurus volans, mas. T. I. p. 67. Tab. XLI. f. 3.

Virginianus, volans. T. I. p. 72. Tab. XLIV. f. 3.

rariffimus, ex Novâ Hifpania, tæniis, albis; mas. T. I. p. 76. Tab. XLIV. f. 2. Cauda in quatuor ramos fisfa terminatur. Ibid.

Getulus, ex Novâ Hifpaniâ, fœmina. T. I. p. 76. f. 5. fa terminatur. Ibid.

— Getulus, ex Nova Hifpania, fæmina. T. I. p. 76.

Tab. XLVII. f. 3. Cauda ejus non ramofa eft, nec adeo longa ac in mare. Ibid.

— Americanus, notatu dignus membris genitalibus. T.

I. p. 78. Tab. XLVIII. f. 5.

Scolopax, Serpens Arabica, Scolopax dicta, mas. T. II. p. 39. Tab. XXXIX. f. 1.

Scoropa Arabica. Scolopax dicta, præcedentis fæmella. T. II. Scrpens Arabica, Scolopax dicta, præcedentis fæmella. T. II. p. 39. Tab. XXXIX. f. 2. Scorpens Natural, scorpens and the second services and services and services are serviced by the services are services are serviced by the services are serviced

Ceilonicus. T. I. p. 112. Tab. LXX. f. 4.

Scorpio Surinamenfis. T. I. p. 112. Tab. LXX. f. 5.

Duo Scorpiores Africani, mas & femina. Qui chelas geni maximas, mas est, alter cui graciliores funt, femella. T. I. p. 112. Tab. LXX. f. 6. Scorpiones duo Africani, ex Guineâ. T. I. p. 112. Tab. LXX. f. 7 & 8. f. 7 & 8.

minimæ fpeciei, in tractu Tyrolenfi & Italiâ provenientis. T. I. p. 112. Tab. LXX. f. 9 & 10. Ex his Scorpionum Oleum apud Pharmacopeos paratur. Ibid.

Scorpionibus diferepant. T. I. p. 112. Tab. LXX. f. 11.

Scorpi generatio. T. IV. p. 5. Scorpius aquaticus. Ibid. Scorpiorum aquaticorum très fpecies. T. IV. p. 84. Tab. LXXXI. f. 7-12.
Scorpius major, aquaticus. T. IV. p. 85. Tab. LXXXIII. f. Scorpii duo aquatici, dispares. T. IV. p. 97. Tab. XCVI. f. Scorenta duo aquacter, dispares. T. The p. 97. Tab. 11. 92. 20. 82. 21.

Scorzonera. Radix Scorzoneræ fibrata, artificiofè diffecta. T. I. p. 7. Tab. II. f. 4.

Scriptores, quantum recentiores de veterum elucubrationibus utilitatis percipiant. Praf. T. I. p. 1. Veteres plurimis in rebus, præfertim in Hiftoriå & Phyficâ, glaciem, ut aiunt, fregerunt, recentioribus tamen in utrâque inferiores. Ibid. Itti alienis facilè credebant oculis, noftri, minus creduli, omnia fuis volunt perveftigare. Ibid.

Scriptura Sacra multorum Animalium mentionem facit, unde mutuata funt Hieroglyphica. Praf. T. I. p. 2.

Scutella ex Ferro Hungarico in Æs mutata. T. IV. p. 110.

Tab. CI. f. 16.

Scytalæ Africane, binæ T. II. p. 1. Tab. I. f. 1 & 2.

Tigura prima marem notat, fæmellam autem fecunda. Vermibus, araneis, infectisque aliis vefcuntur. Ibid. p. 1 SYTALA Surinamensis. T. II. p. 2. Tab. I. f. 5.
SCYTALÆ binæ Americanæ, Cæciliæ etiam & Amphisbænæ
distæ. T. II. p. 3. Tab. II. f. 1 & 2. Fig. prima fæmellam denotat, marem fectinda. Ibid. p. 4.

— binæ ex Novå Hispaniå, mas & fæmella. T. II. p.
4. Tab. II. f. 3 & 4.
Serpens Cæcilia, seu Scytale. T. II. p. 23. Tab. XXI.
f. 4. f. 4.
Anguis Scytale parvus, Americantis. T. II. p. 43. Tab.
XLII. f: 4.

"""" & elègans. ex Chio Infulâ. T. II. p. XLII. f: 4.

minor & elegans, ex Chio Infulâ. T. II. p.
92. Tab. LXXXVI. f. 4.

Seba (Albertus) Pharmacopæus Amftelædamensis, htijus thefauri possessis quanto labore tantam omnis generis curiositatum naturalium suppellectilem ex omni terrarum plagâ collegerit. Praf. T. I. p. 4 & feq.

Sega, Serpens Africana, mas. T. II. p. 7. Tab. V. f. 3.
Serpentis Segæ femella. T. II. p. 7. Tab. V. f. 4.

Senecio Virginianus, arborescens, Atriplicis folio. T. II. p.
48. Tab. XLVII. f. 3.

Sepia piscis in omni ferè orâ maritimâ oriundus. Rostrum
cius adeo leve, ut aquis innatet, hincoue ut plurimum in Amepia piscis in omni fere ora maritima oriundus. Rostrum ejus adeo leve, ut aquis innatet, hincque ut plurimum in Ambaro griseo & nigro defixum reperiatur: Os Sepiæ ab imperitis pro spuma maris habitum: Varia Sepiæ nomina pro variis linguis, T. III. p. 5. Atramentalis fuccus Sepiæ naturalis, ex quo atramentum Indicum, quod ex Japonia & Sina huc pervenit, conficitur: Ovula Sepiæ: quanta cura mas & fœmella ovula sua servent, exclusosque pullos contra prædonum injurias tueantur. Ibid. p. 6.

— mas, e maximis speciebus. Caput ejus felino æmulum, oculi admodum protuberantes, collum molle, ossibus aut cartilaginea materie carens, rostrum nigricans & incurvum, octo radiata membra prominulis papillis scatentia, duo alia membra longiora, os dorsale, cui piscis quasi totus circum adcrevit: utrinque ad latera ventris dorsque simbriata hæret cutis, mollior, pinnas referens, quæ natatui inservire cum accrevit: utrinque ad latera ventris dorique imbriata haeret cutis, mollior, pinnas referens, quæ natatui infervire videtur. T. III. p. 6 & 7. Tab. III. f. r.

— cadem fubtus conficiua. T. III. p. 7. Tab. III. f. 3.

— junior fupina. T. III. p. 7. Tab. III. f. 3.

— eadem prona. T. III. p. 7. Tab. III. f. 4.

Sepiæ bina ovaria, hoc ovulis albicantibus, uvarum æmulis, illud nigris fætum, jam afpergine fæcundatis. Uvæ marinæ vocantur. T. III. p. 7. Tab. III. f. 7 & 8.

Bina Sepiæ offla, majus & minus. T. III. p. 7. Tab. III. f. 9 & 10. Bina Seple offa, majus & minus. 1. 111. p. 7. 1av. 111. j. 9 & 10.

Serena, Serpens Sicula, maculata, mas. T. II. p. 7. Tab. V. f. I.

Serpentis Serenæ fæmella. T. II. p. 7. Tab. V. f. 2.

Serenus, Serpens Brafilienfis. T. II. p. 43. Tab. XLII. f. 2.

Serens. Ulyses Adrovandus, Serpentes binas in classes distribut, in apodes nimirum & pedibus instructas. Præf. T. I. p. 1. Serpens dicitur animal esse malignum, ferox, callidum, venenosum, &c. Varia Scriptura Sacræ loca, in quibus de Serpente agitur. Ibid. p. 1 & 2. Vocabulum Serpens, aliquando

aliquando

aliquando fignificat omne animal quod repit. Serpentes à Græcis Herpestica & Herpeta, id est Serpentia animalia dicuntur. Serpens marina. Amplissimum Serpentum genus, speciesque multiplex. Quid fignificet Latina vox Serpens. Serpens mas vocatur Anguis à Latinis. Serpentum generatio. Ibid. p. 2. Serpentum plurimæ & maximè virosa in calidis potissimum regionibus nascuntur. Fabulis & superstitiosis narratiunculis plenissima est Serpentum historia. Prægrandes Serpentes, sed mites & innocuæ. Serpentes, quæ dentibus carent: aliæ quæ cœcutiunt: aliæ penitus visu carentes, sed fagaciore olfactu præditæ: aliæ acutiore visu gaudentes, aliæ hebetiore. Serpentes inter & Lacertas analogia, & discrinina. Serpentibus aliis elongatum est caput, aliis brevius, aliis latum, aliis in acumen desinens. Ibid. p. 3. Serpentes quibusdam sensibus carentes. Serpentum respiratio. Serpentum soni minus articulati; & quarumdam suaves moduli. Ibid. p. 4. Serpentibus acrior est & admodum biliosus sanguis. Utrum sint venenosi Serpentes omnes. Lacessita Serpens vindictam vulnere instito suntus estimuti. Nitura expensiva de carentes instituta in factum vulnus estimutic. Niturita aliimue India Occidentalis incolæ mensarum inter depens vindictam vulnere inflicto lumit, bilemque turgentem, fauce expressam, una cum saliva in factum vulnus esfundit. Nigritæ aliique Indiæ Occidentalis incolæ mensarum inter delicias reponunt Serpentes. *Ibid. p. 5.* Animal illud frigida gaudet temperie, & longo tempore sine cibo superesse potest. Per totum, qua latè patet, terrarum orbem reperiuntur Serpentes, undè nova horum animalium nascitur distributio in quatuor classes; nempe in Serpentes Europæas, Afiaticas, Africanas & Americanas. *Ibid. p. 6 & 7.*Duo concinni Serpentes ex insula Ceilon, mirè picti. *T. I. p. 10. Tab. X.* 

Tab. LIII. f. 8.

Ternatana, eximiè maculata & oculata. T. I. p. 91.

Tab. LVI. f. 4.

Phyticus, prodigiofus, Africanus, ab indigenis divino honore cultus. T. I. p. 97. Tab. LXII. f. 1.

Virginianus, maculis notatus. T. I. p. 116. Tab. LXXII.

f. 6. - Virginianus, Ranis vescens. T. I. p. 120. Tab. LXXV.

f. 3. opus perfectifilmum jure vocaveris. T. I. p. 132. Tab. LXXXI. - Americanus, Amphisbæna. T. I.p. 135. Tab. LXXXIV.

f. 1.

f. 1.

Porphyrius, Brafilienfis, capite lato & vitulino non abfimili. T. I. p. 136. Tab. LXXXV. f. 1.

ex Mauritaniâ, fingulari tæniarum apparatu decorus. T. I. p. 137. Tab. LXXXVI. f. 1.

pufillus, elegans, Mauritanus. T. I. p. 137. Tab. LXXXVII. f. 3.

Americana, grofia, verficolor. T. I. p. 140. Tab. LXXXVIII. f. 3.

- Ceylonica, elegantissima. T. I. p. 148. Tab. XCIV. f. 7.

- Ceylonica, minor, amœna. T. I. p. 148. Tab. XCIV. Ovum Serpentis Ceylonicæ, cum pullo. T. I. p. 148. Tab.

Ovum Serpentis Ceylomca, cum pano. XCIV. f. 9.

Serpens Ceylonica, maculata, ob peractam vernationem valde glabra. T. I. p. 157. Tab. C. f. 4.

fepticeps. Vid. Hydra.

Ceylonica, longiffima, tenuiffima, vulgo Gliricapa.

T. I. p. 172. Tab. CIX. f. 1.

Serpentulus Americanus, ex fusco grifeus, maculis albis notatus. T. I. p. 173. Tab. CIX. f. 7.

SERPENS minor, Africana, lineis nigris & albis in dorfo diffineta. T. I. p. 173. Tab. CIX. f. 8.

tæniolis & catenulis ornata. T. I. p. 174. Tab. CX.

f. 1.

Americana, eleganter marmoris in modum verficolor.

T. I. p. 174. Tab. CX. f. 2.

ex Guineâ, leucophea, ex fusco maculata per supernam corporis faciem. T. I. p. 174. Tab. CX. f. 3.

corallina, Ceylonica, caudâ tenuissimum in acumen definente. T. II. p. 2. Tab. I. f. 3.

corallina, Amboinensis, precedenti secundúm figuram simillima. T. II. p. 2. Tab. I. f. 4.

corallina, Sinensis. T. II. p. 2. Tab. I. f. 8.

Amphisbæna Ceylanica. T. II. p. 2. Tab. I. f. 7.

Ovum Serpentis majoris, pullo fætum. T. II. p. 3. Tab. I. f. 10.

f. 10. Ovum Serpentis minoris, pullo fætum. T. II. p. 3. Tab. I.

Pullus Serpentinus, recens exclusus. T. II. p. 3. Tab. I.

SERPENTULA gracilis, longa, Guineënfis. T. II. p. 4. Tab. II.

F. 7.
SERPENS, five Anguiculus Americanus, eleganter variegatus.
T. II. p. 4. Tab. II. f. 8.

Pullos continentia. T. II. p. 5. Tab.

Bina Serrentum ova, pullos continentia. T. II. p. 5. Tab. II. AA.

Bina Serrentum ova, nondum fatis incubata. T. II. p. 5. Tab.

II. BB.

SERPENS indigena, communis, eâdem medicâ virtute pollens, ac
Serpentes quæ ex Italiâ & Germaniâ ad nos transferuntur. T.

II. p. 6. Tab. IV. f. r.

indigena, tuberofus, maſculus & ſœmella. T. II. p. 6.

Tab. IV. f. 2 & 3.

ex regno Senegæ. T. II. p. 7. Tab. VI. f. 2.

variegata, Americana. T. II. p. 8. Tab. VI. f. 3.

f. 4.

f. 4.

Jaculus, Amboinenfis, perelegans. T. II. p. 8. Tab.

VII. f.

Amphisbæna, Amhoinenfis, corio quafi reticulato confipicua. T. II. p. 8. Tab. VII. f. 3.

Amphisbæna, Amboinenfis, fquamis rubicundis obducta. T. II. p. 9. Tab. VII. f. 4.

Ceilonicus, perelegans, Myophagus. T. II. p. 9. Tab.

VIII. f. 1 & 2.

Africanus, Erucarum infidiator. T. II. p. 10. Tab.

IX. f. 3.

Brafilienfis, cui aves esca sint, maximé avis Titu
Brafilienfibus dicta. T. II. p. 12. Tab. XI. f. 1.

binæ Americanæ quæ inter se pugnant. T. II. p. 12.

binæ Americanæ quæ mer re pagamae.

Tab. XI. f. 2 & 3.

Americana, lemnifcata. T. II. p. 12. Tab. XI. f. 4.

Americana, Viperæ æmula, Afpidum classi à veteribus adscripta. T. II. p. 14. Tab. XII. f. 1.

Ceylonica, crucifera. T. II. p. 14. Tab. XII. f. 2.

Ceylonica, lineis subsuscis. T. II. p. 14. Tab. XII.

Americana dormitans.

Dormitura hæc Serpens fpi-Americana dormitans. Dormitura næc Serpens ipiraliter fefe contorquet quam arctiffime, capite in medio fipra corpus collocato, caudâque extimam formante fpiram. T. II. p. 14. Tab. XII. f. 4.

Americana. T. II. p. 16. Tab. XIII. f. 3.

SERPENTULUS Africanus cœruleus. T. II. p. 16. Tab. XIII. f. 4.

SERPENS Americana, vulgo inter 2...

16. Tab. XIV. f. i.

ex Lybia, alba, paucis hinc inde maculis nigris afperfa, caudæ autem fubnigro apice. T. II. p. 17. Tab. XV. f. 2.

Amboinenfis, Tigrina. T. II. p. 17. Tab. XV. f. 2.

Americana, fœmella, quæ capta videtur eo tempore, quo ponendis ovis occupabatur. T. II. p. 17. Tab. XV.

J. 3. SERPENTIS præcedentis Ovarium, cum quinque Ovulis. T. II. p. 17. Tab. XV. f. 4. ova, diverse magnitudinis. T. II. p. 17. Tab. XV.

SERPENS corallina, Amboinenfis, quæ Lacertam, fe ipfa vix minorem, valide fugendo, deglutire adnititur. T. II. p. 18. Tab. XVII. f. 1.

- Africana ex Delminâ. T. II. p. 19. Tab. XVII.

f. 3. Americana, maculata. T. II. p. 19. Tab. XVII.

Amboinensis, cærulea. T. II. p. 19. Tab. XVIII. f. 8.

marina, coronata. T. II. p. 19. Tab. XVIII. f. 3.
elegantiflima ex Guineâ, cujus capiti albefeens obtenditur arculus. T. II. p. 20. Tab. XIX. f. 3.

Eadem Serrens fubter afpicienda. T. II. p. 20. Tab. XIX. F. 4.

Serpens Amphisbæna. Harum Serpentum genus, diverfasque species per totum orbem reperire est, at habitu tamen & coloribus, pro diversitate regionum, ab invicem discrepant. T. II. p. 21. Tab. XX. f. 3.

Populying elogantistima & rara, T. II. p. 22. Tab. Peruviana, elegantiffima & rara, T. II. p. 22. Tab: XXI. f. I. Americana, elegantissima, maculis nigris & albis nota ta. T. II. p. 23. Tab. XXII. f. 1. ta. T. II. p. 23. Tab. XXII. f. 1.

— Americana, minor, pulcherrima, maculis nigris & albis notata. T. II. p. 24. Tab. XXII. f. 2.

— murina, Guineenfis, minor, gracilis, qua Serpens Argus dicta vefeitur. T. II. p. 24. Tab. XXIII. f. 2.

— Americana, maculis fufcis & albis diftincta. T. II. p. 25. Tab. XXIV. f. 2.

Surinamenfis, cœrulea. T. II. p. 25. Tab. XXIV. f. 3.

annulatus è Promontorio Bonæ Spei. T. II. p. 28. Tab. XXVII. f. 2. Africana, minuscula, flava. T. II. p. 28. Tab. XXVII. f. 3.

corallina, Americana. T. II. p. 28. Tab. XXVII. f. 4. - Amboinensis, venustissima. T. II. p. 29. Tab. XXVII.

Americana, versicolor. T. II. p. 30. Tab. XXIX.

f. 3. Americana, tenuis, Amphisbæna. T. II. p. 31. Tab. XXX. f. 3.

Surinamensis, elegans. T. II. p. 31. Tab. XXXI. f. I.

yerficolor, tigrina, Promontorii Bonæ Spei. T. II.

p. 32. Tab. XXXI. f. 3.

Ceylonica, excellentiffima, elegantiffimè picta. T. II.

Tab. XXXII. f. 2.

— Arabica, fulca, maculis nigricantibus, flammatis notata. T. II. p. 33. Tab. XXXIII. f. 1.

— Arabica, formofa, oculea. T. II. p. 33. Tab. XXXIII.

Arabica, viridis, maculis fufcis, aliisque nigricantibus ab utroque latere variegata. T. II. p. 33. Tab. XXXIII.

Siamenfis, perelegans, fpecies Ceraftæ; mas. T. II. p. 33. Tab. XXXIV. f. 1. Tab. XXXIV. f. 1.
Siamensis, femina. T. II. p. 33. Tab. XXXIV.

f. 2.

corallina, Siamenfis, rariffima, lemnifcata. T. II. p. 34. Tab. XXXIV. f. 3.

Siamenfis, eleganter lemnifcata. T. II. p. 34. Tab. XXXIV. f. 4.

Siamenfis altera, tæniolis variegata. T. II. p. 34. Tab. XXXIV. f. 5.

Africana, fufca, Promontorii Bonæ Spei. T. II. p. 35.

Tab. XXXV. f. 3.

Africana, cærulea. T. II. p. 35. Tab. XXXV. f. 4.
faxatilis, Africanus, mas. T. II. p. 37. Tab. XXXVII.

f. 1.

faxatilis, Africana, fæmella. T. II. p. 37. Tab. XXXVII. f. 2 Americana, catenata. T. II. p. 38. Tab. XXXVIII.

Americana, annulata. T. II. p. 38. Tab. XXXVIII.

f. 2. Anguis feu Serpens teftudineus, feu Chelydrus, Americanus, lubricus, in fpiram fe colligens. T. II. p. 40. Tab. nus, lubr

A.L. J. 2.

Serpens anguigena, feu Anguilla Marina, tygrina. T. II. p.
40. Tab. XL. f. 3. Corneo horrida eft roftro, acutiffimè
protenfo, inftar roftri Avium, binis fub maxilla inferiore
donata pinnulis, natando appropriatis. Ibid.

anguigena, feu Anguilla Marina altera, priori per
omnia fimilis, fi picturam exceperis. T. II. p. 41. Tab. XL. f. 4.

finnina dorfo incumbens, ut nateat, nullis eam gaude-

omnia fimilis, fi picturam exceperis. T. II. p. 41. Tab. XL. f. 4.

fupina dorfo incumbens, ut pateat, nullis eam gaudere fquamis in ventre transverfalibus, fed harum locum aliis fuppleri fquamulis. T. II. p. 42. Tab. XLII. f. 5.

feu Anguis, lemnificatus, catulus, Americanus. T. II. p. 44. Tab. XLII. f. 5.

Americana, vulgaris, ore hiulco, ut interiora maxillain confpectum pofica doceant nullam adfigi dentibus cyftim veneno plenam, uti Scriptorum pulvimi ignoranter ad

stim veneno plenam, uti Scriptorum plurimi ignoranter ad-feruêre. T. II. p. 44. Tgb. XLII. f. 6.

Denticuli maxillæ utriusque.

Crassa vagina, in qua reconditur lingua emissilis. Aspera arteria, vaginæ linguali incumbens,

Membrana crassa, linguæ & asperæ arteriæ, in suo loco detinendis dicata

Palatum tendinofum & concavum, ne comprimatur afpera

Palatum tendinofum & concavum, ne comprimatur afpera arteria, dum bolus deglutitur.

Tendines fuperni capitis, extremis maxillæ infixi. Ibid.

— Americana, cineritia, vulgaris. T. II. p. 44. Tab. XLIII. f. i.

— feu Anguiculus Surinamenfis, cyaneus. T. II. p. 44.

Tab. XLIII. f. 2.

— feu Anguis lubricus, Africanus, ex Promontorio Bonæ Spei, tæniis albis & nigris annulatus. T. II. p. 44.

Tab. XLIII. f. 3.

— five Anguis lubricus, Africanus, tæniis albis & rubris annulatus. T. II. p. 45. Tab. XLIII. f. 4.

— Ceylonica, tenuifilma, lineis nigris & albis notata. T. II. p. 46. Tab. XLV. f. 2.

— Ceylonica fcintillans, eximiè maculata. T. II. p. 46.

Tab. XLV. f. 3.

Vipera Ceylonica, nafuta, species Serpentis Crotalophoræ. T. II. p. 46. Tab. XLV. f. 4.

Serpens Ceylonica, fibilans, perpulchrè lemniscata. T. II. p. 47. Tab. XLV. f. 5.

— tigrina, ex Infulà Bali, versus Orientem Javæ stå.

T. II. p. 47. Tab. XLVI. f. 3.

— Africana, annulata, ex Promontorio Bonæ Spei. T. II. p. 47. Tab. XLVI. f. 4.

— vulgaris è Germania. T. II. p. 48. Tab. XLVII. f. 1.

— Italica, ex montibus Patavinis. T. II. p. 48. Tab.

Italica, ex montibus Patavinis. T. II. p. 48. Tab.

XLVIII. f. 1.

è Regione Medok Guineenfi, eximia, dimidium corpus albicans habens, ex nigro, marmoris inftar, variegatum, alteram vero partem obfcurè fpadicea. T. II. p. 49. Tab. XLIX. f. 1. XLVIII.

- Armenia, mire versicolor. T. II. p. 51. Tab. LI.

- ranivora, ex Maderâ. T. II. p. 52. Tab. LI. f. 4. - aurea, catenata, ex Barbaria. T. II. p. 52. Tab. LII.

f. I. regia, veste purpurascente ornata. T. II. p. 52. Tab. LII. f. 2

LII. f. 2

viridis, ore acuminato, ex Java; Afpidis fpecies. T.

II. p. 53. Tab. LIII. f. 4.

feu Anguis elegantiffimus, Malabaricus. T. II. p. 54.

Tab. LIV. f. 1.

Hifpalenfis, frontem præ fe ferens venuftiffimam. T.

II. p. 56. Tab. LVI. f. 2.

Americana, ex Jamaicâ, fpecies Jaculi. T. II. p. 56.

Tab. LVI. f. 3.

maculata, Maderaspatana. T. II. p. 57. Tab. LVII.

f. 1.

bucculenta, Bœotica T. II. p. 57. Tab. LVII. f. 3.

venustiffimè annulata, ex Guadelupià, infulà Americæ meridionalis. T. II. p. 58. Tab. LVIII. f. 2.

feu Anguis Surinamensis, sonum edens. T. II. p. 59.

Tab. LIX. f. 2.

- catenata, ex Novâ Hifpaniâ. T. II. p. 59. Tab. LX.

f. I. Ceilanica, pomposa veste ornata. T. II. p. 60. Tab.

Ceilanica, pompoia vette ornata. I. II. p. 60. Iav.

LXI. f. 1.

Indica, Jaculi fpecies, tenúis & longa, ex albo & nigro fupra doríum maculata. T. II. p. 62. Tab. LXII. f. 1.

Africana, Promontorii Bonæ Spei, eleganter ex albo & nigro lemnifeata, vifu jucunda. T. II. p. 62. Tab. LXII.

f. 3. Africana, Promontorii Bonæ Spei, leucophæa, elegantiflima. T. II. p. 62. Tab. LXII. f. 4.

— Africana, ex cyaneo dilute cærulea. T. II. p. 63.

Tab. LXIII. f. 3.

- Americana, anthracina. T. II. p. 65. Tab. LXIV.

f. 2.- erucaria, Surinamenfis. T. II. p. 65. Tab. LXIV. f. 3. SERPENTULÆ Americanæ vulgares. T. II. p. 65. Tab. LXIV.

SERPENS

Serpens marinus, Americanus, cum maculis Tygridis, mas, Murænis valde affinis. T. II. p. 73. Tab. LXX. f. 2.

— marina, Surinamenfis fæmina, Murænis valde affinis. T. II. p. 73. Tab. LXX. f. 3.

— Americana, ferruginea & lentiginofa. T. II. p. 74. Tab. LXXI. f. 2.

— Dryinus, feu Chelydrus Amboinenfis. T. II. p. 75. Tab. LXXII. f. 2.

— vel Sepedon, Americanus. T. II. p. 76. Tab. LXXIII.

f. 1.

p. 76. Tab. LXXIII. f. 2.

Amphisbæna Ceylanica, fæmina. T. II. p. 76. Tab.

LXXIII. f. 3.

Amphisbæna Americana, ex fusco & albo variegata.

T. II. p. 77. Tab. LXXIII. f. 4.

Americana, Promontorii (feu Cabo) de Fiburon.

T. II. p. 77. Tab. LXXVI. f. 1.

Ceylanica, elegantissima, maculosa T. II. p. 79.

T. II. p. 79. Tab. LXXVI. f. 2.

Ceylanica, lemniscis latis. T. II. p. 79. Tab. LXXVI.

f. 3. Americana , tygrina. T. II. p. 84. Tab. LXXIX. f. 2.

amæna, ex novâ Hifpaniâ. T. II. p. 85. Tab. LXXX. f. 2.

minor, Peruviana, fine Conspicillo. T. II. p. 91.

Tab. LXXVI. f. 5.

— eximia, Africana, crocea, fronte albâ. T. II. p. 92.

Tab. LXXXVI. f. 5.

— excellens ac speciosa, Brasiliensis, è regione Guairâ,

Regina Serpentum habita. T. II. p. 105. Tab. XCIX. f. 2.

corallina, elegantissima, Amboinensis. T. II. p. 107. Tab. C. f.

Tab. C. f. 4.

noftras, præpinguis, dissecta per medium ventrem, à capite usque ad anum, unà cum squamis traversalibus, ut copiosissima pateat pinguedo, quæ viscera omnia, à capite ad caudam usque, molliter tegit. T. II. p. 113. Tab. CVI. f. 1. Capitis pars inferior & maxillæ luteis squamis vestitæ, a. Cutis externa squamata, b. Tunica interna, unà cum costis à pinguedine separata, c, d, e. Ipsa pinguedo interanea penitus tegens, f. Foramen ad caudam, circa quod squamæ transversales desinunt, g. Caudæ corpus, ubi squamæ in binas abeunt series, & sirmiter sibi mutuæ implexæ, sic ad sinem usque tendunt, b. Ibid.

NB: In Figura cum ipsus explicatione pag. 113. conferen-

Exuviæ Serpentis. T. II. p. 114. Tab. CVII. f. 2. Pars capitalis fuperna, extrovería: ubi vel ipíos etiam oculos, in fitu quidem manentes, vernare manifestum est, a. Squamarum corporis & ventris grandiorum interna superficies, b. Facies earumdem externa, c. Ibid.
Sceleton Serrentis resupinatum. T. II. p. 114. Tab. CVII.

Sceleton Serventis tempinatum. 1. 11. p. 114. 1ab. 67 11. f. 3.

Serrens Americana, rarior, lemnifcis rubris & albis, longitudinalibus notata. T. II. p. 115. Tab. CVII. f. 4.

Exuviæ Serrentis integræ. T. II. p. 115. Tab. CVII. f. 5.

Sceleti Serrentis pars. T. II. p. 115. Tab. CVII. f. 6.

Caput Serrentis offeum, cum parte fpinæ dorfi & coftulis, fupernè confpicuum. T. II. p. 115. Tab. CVII. f. 7.

Mandibula Serrentis majoris dentata. T. II. p. 115. Tab.

CVII. f. 8.

Coftæ binæ, majores, Serpentis. T. II. p. 115. Tab. CVII.

Cofte bine, majores, Serpentis. T. II. p. 115. Tab. CVII.

f. 9. Sceleton Serpentis maximæ, Ceilonicæ. T. II. p. 115. Tab. Deleton Serpentis maxime, Celonice. 1. 11. p. 115. Tab. CVIII. f. 1. Cranium tripartitum, a. Binæ oculorum orbitæ, b. Nares, c. Maxilla fuperior, dentibus carens, d. Maxilla inferior, recurvatis dentibus armata, c. Os occipitis, f. Vertebræ, g. Cofæ, b. Vertebra utrinque coftata, i. Foramina per quæ nervi & vafa deferuntur, k. Ibid. p. 116.

Spina dorfi Serpentis. T. II. p. 116. Tab. CVIII. f. 2. Membranæ geminæ, tenaces & robustæ, inslatæ, quibus teretia vertebrarum corpora colligantur, a. Extrema vertebrarum abscissa, membranis nuda, canale medulæ prævia, b. Tome IV.

Membrana ab uno latere rescissa; c. Interior & exterior vertebræ tunica, d.

Maxilla. Serpentis, mandibulam Lucii pifcis referens. T. II. p. 116. Tab. CVIII. f. 2. litt. e.
Pars cutis dorfalis Serpenting. T. II. p. 117. Tab. CVIII.

f. 3. Pars cutis inferioris, abdominalis. T. II. p. 117. Tab. CVIII.

F. 3.
Pars cutis inferioris, abdominalis. T. II. p. 117. Tab. CVIII. f. 4.
Serpens refupinata, refecto ad caput & caudam, atque feparato penitus toto canale, vifcera continente. T. II. p. 118. Tab. CIX. f. 3. Caput refupinatum, a. Funiculus, ex vaginà linguam condente, afperà arterià, esfophago, vafisque & mulculis quibusdam conftans, b. Cor fino involutum pericardio, c. Saccus pulmonalis cum hepate & esfophago, d. Octophagus qua in ventriculum dilatatur, c. Ventriculus ipfe apertus, f. Duchus intestinalis ad caudam usque protensus, cujus principio, mox sub ventriculo, involuta hæret vesica fellea, g. Ren uterque, dexter sinistro inferior, b. Cauda, i. Ibid. De vagina lingua, & de ipsà linguà. Ibid. p. 118. De tracheà, de pulmone, de thymo, corde & pericardio. Ibid. p. 119. De esfophago, ventriculo, canale intestinali, hepate, pyloro & vesticulà felleà. Ibid. p. 120. De renibus, testiculis & virgis maris, & de femellæ ovariis. Ibid. p. 121.

— mas dissectus. T. II. p. 122. Tab. CIX. f. 1. Maxillæ inferioris crura, a. Vagina linguæ, à principio suo in ore ad sinem usque ad glandulam thymum prosecuta, b. Linguæ cuspides, c. Trachea, d. Oesophagus, quousque ejusdem circiter capacitatis manet, c. Bina vasa à corde sus sum promanantia, f. Glandula Thymus, g. Cor pericardio inclusum, b. Vas à corde prosectum, deorsum tendens, i. Pulmo, l. Jecur, m. Oesophagus in ventriculum abiturus, tumescens, n. Ventriculus, o. Corpus incognitum, lien forte aut pancreas, p. Ductus hepaticus, q. Vesica fellea, r. Intestini principium, non corrugatum, s. Intestini revolutiones, t. Intestini finis rectus, u. Cloaca, x. Testiculi, aa. Vasa semen deferentia, bb. Renes, cc. Ureteres, dd. Orificia ureterum in cloacam hiantia, y. Penis uterque reductus, ee. Spinulæ internæ superficiel penis reducti, z. Cauda, ff. Ibid.

— femina dissectus, p. Intestini principium non complicatum, c. Particula Jecoris rescissa, d. Ductus hepatiticus, e. Ibid. Vesica fellea, f. Intestini prancipium non complicatum, c. Particulas, b. Cloaca, i. Ovaria, l. Ovi

cohesionis Jecoris cum pulmone, f. T. II. p. 123. Tab. CIX. f. 4.

— trachea, a. Segmenta tracheæ cartilaginea, per pulmonem continuata, b. Partis superioris pulmonis interna superficies cellulosa, c. T. II. p. 123. Tab. CIX. f. 5.

Rugæ & plicæ internæ superficiei ventriculi & extremi æsophagi Serpentis. T. II. p. 123. Tab. CIX. f. 6.

Serpentis ventriculus apertus, in cujus principio cauda Lacertæ a, in sine autem bini phaseoli b, b, hærent. T. II. p. 123. Tab. CIX. f. 8.

— linguæ cuspides, a. Vagina linguæ ad b b, aperta, ad c. desinens circa thymum, b, c. Bina vasa cordis sursum porresta, e. Glandula thymus, f. Bina vasa e corde decorium tendentia, g. Pericardium apertum, b. Cor, s. Cordis ventriculus, l. Auricula cordis bisida, m, T. II. p. 123 & 124. Tab. CIX. f. 9.

Serwoii, nomen Philandro ab Americanis datum. Vid. Philander.

Sibon, Serpens Africana, ab Hottentottis sic dista. T. I. p.

SIBON, Serpèns Africana, ab Hottentottis fic dicta. T. I. p. 22. Tab. XIV. f. 4.

SIBYLLA, Serpens ex regno Siam, ab incolis eo nomine donata, quia confidentiflimè credunt illam dum fele offert, certiflimum boni fauftique anni præfagium exhibere. T. I. p. 157. Tab. C. f. s.

Infiliation boni fauftique anni præfagium exhibere. T. I. p. 157. Tab. C. f. 5.

Signora, nomen piri cujus Sceleton datur. T. I. p. 1. Tab. I. f. 1. Sceleton folii Piri Signora dicti. T. I. p. 14. Tab. V. f. 9.

f. 2I. causis fortuitis diversimode figurati. T. IV. p. 122. Tab. CV

MIUS. Animalculum cynocephalum, Ceylonicum, Simii, fpecies, mas, Tardigradum dictum, fed immerito, cum per-

alacre fit. T. I. p. 55. Tab. XXXV. f. 1. Feemina prioris Animalculi. T. I. p. 55. Tab. XXXV. f. 2.

SIMIOLUS Ceilonicus. T. I. p. 77. Tab. XLVIII. f. 3. Simii malitiæ exemplum fingulare. Ibid.

SMILAX Africana. Sceleton folii hujus arboris. T. I. p. 13. Tab. V. f. 3.

SOL marinus. Vid. STELLA marina.

SOLEA ferrea Muli in Æs converfa. T. IV. p. 109. Tab. CI. f. 12.

f. 13.
Soles Equinæ fragmenta ex Norvegia. T. IV. p. 110. Tab.

CI. f. 14 & 15.

Solenostomus varius, roftro cirrato, pinnis dorfali & ventralibus prælongis. T. III. p. 106. Tab. XXXIV. f. 4.

SPATUM cavernofum ex Germania. T. IV. p. 114. Tab. CII.

F. 2-4.

SPATI elegantiffimi fragmentum ex Nova Hifpania. T. IV. p. 117. Tab. CII. f. 25.

SPONGIA fildulata, fimplex. T. III. p. 183. Tab. XCV. f. 1.

— flabelliformis, nigra, fibris tenuiffimis, rigidis. T. III. p. 183. Tab. XCV. f. 2. Alia fimilis. Ibid. f. 4.

— erecta, fubtilior, fragilis, ramulis tenuibus. T. III. p. 183. Tab. XCV. f. 5.

— fiftulata, fimplex. T. III. p. 183. Tab. XCV. f. 7.

ramofa, fibris tenuifimis. T. III. p. 184. Tab. XCV.

f. 9. - rigida, fimplex, ramofa. T. III. p. 184. Tab. XCVI. f. 1.

rigida, ramofa, ramis foraminulentis & nodofis. T.

III. p. 184. Tab. XCVI. f. 2.

fragilis, fibris tenerrimis. T. III. p. 184. Tab. XCVI.

f. 5.

p. 185. Tab. XCVII. f. 1.

denia, fungofa, tubulofis ex parte ramis. T. III. p.
185. Tab. XCVII. f. 2.

fingularis, lignofa, ramis recurvis, in totum fiftulatis. T. III. p. 185. Tab. XCVII. f. 3.

altera. T. III. p. 185. Tab. XCVII. f. 4.

erecta, ramofa, molis atme fubrilis. T. III. p. 185.

altera. T. III. p. 185. Tab. XCVII. f. 4.
— erecta, ramofa, mollis atque fubtilis. T. III. p. 185.

Tab. XCVII. f. 5-7.
— ramis craffiufculis, tenax, tota fuperficie apiculis tenuibus, mollibus, denfe confita. T. III. p. 188. Tub. XCIX. f. 7.

SQUALUS varius, naribus ori proximis, foraminibus pone occulos, fipiraculis utrinque quaternis, caudâ longiffimâ. T. III. p. 105. Tab. XXXIV. f. 1.
SQUILLA lata, Amboinenfis, prona. T. III. p. 50. Tab. XX.

- arenaria , marina , mas. T. III. p. 50. Tab. XX.

arenaria, marina, fœmina, fupina. T. III. p. 50. Tab.

XX. f. 3.

arenaria, prona. T. III. p. 51. Tab. XX. f. 6.

Crangon, Americana, major. T. III. p. 54. Tab.

XXI. f. 4.
Crangon, Americana, altera. T. III. p. 54. Tab. XXI. f. 5.

Groenlandica, mas. T. III. p. 54. Tab. XXI. f. 6.

Fæmella præcedentis, prona. T. III. p. 55. Tab. XXI. f. 7.

SQUILLA marina, Batava, mas. T. III. p. 55. Tab. XXI

- mas, ex freto Davisii. T. III. p. 55. Tab. XXI.

Formella prioris. T. III. p. 55. Tab. XXI. f. 10.
SQUILLA mantis, Amboinenfis. T. III. p. 55. Tab. XXI.

f. II. mantis, Amboinensis, altera, maxima. T. III. p. 56. Tab. XXI. f. 12.
RAVADI. Vid. BETILLA.

SRAVADI. Vid. BETILLA. STECHAS Africana, flore purpurascente. T. II. p. 13. Tab.

XI. f. 5.
Africana, flore albo. T. II. p. 13. Tab. XI. f. 6.

- Africana, flore purpureo, folio multifido. T. II. p. 35. Tab. XXXV: f. 5.

— Africana, folio ferrato, & crifpato: Stæchas, folio ferrato, H. Boerbavii, juxtà C. Baubin. & Dodon. T. II. p. 35. Tab. XXXV: f. 6.

STANNUM. Minera Stanni cryftallina ex Anglia. T. IV. p. 112.

Tab. CI. f. 22.

Minera STANNU cryftallina. Indica Orientalis. T. IV. p. 113.

Minera Stanni cryftallina, Indica Orientalis. T. IV. p. 112.

Tab. CI. f. 23.

Alia Minera Stanniferæ species Malaccensis. T. IV. p. 112.

Tab. CI. f. 24.

STELLA menina profesio inter Zeophyta appropriate. Hand

STELLA marina, pifcis inter Zoophyta annumeratus. Haud aliud vitæ indicium exhibet, quam contrectata radios fuos contrahendo. Quanam materie vivat. Cum Urticis, Pulmonibus, Erucisque marinis, quoad modum crefcendi, convenit. T. III. p. 9.

- marina, papillofa. T. III. p. 10. Tab. V. f. 5.
Eadem Stella fupina. T. III. p. 10. Tab. V. f. 6.
Stella marina, pentaceros, tuberculofa. T. III. p. 10. Tab. V. f. 7.
Eadem fubtus confipicienda. Ibid. f. 8.

marina Italica, five Aftropetien, regularis minor, fupra & fubtus conficienda. T. III. p. 10. Tab. V. f. 9

marina, feu Astropecten nostras, regularis, minor; margaritifera, prona & fupina. T. III. p. 10. Tab. V. f.

STELLULÆ marinæ, minutissimæ, Americanæ, in musco marino inventæ.

Eadem fubtus conspicua, quà elegantior est quam suprà. T. III. p. 11. Tab. VI. f. 2.

Exercise propine de la constant de la co

STELLA marina, triactis Batava. T. III. p. 11. Tab. VI.

STELLA marina, triactis Batava. T. III. p. 11. Tab. VI. f. 3.

F. 3.

Eadem flibtus confpicua, tricornem montrans hiatum. T. III. p. 11. Tab. VI. f. 4.

STELLA marina, Orientalis: Artocreas minus. T. III. p. 11.

Tab. VI. f. 5.

Eadem flipina. T. III. p. 11. Tab. VI. f. 6.

STELLA marina, Orientalis, five Artocreatis fecunda species. T. III. p. 11. Tab. VI. f. 7.

Eadem fliptus conspicua. T. III. p. 11. Tab. VI. f. 8.

STELLA marina, Orientalis, five Artocreatis tertia species. T. III. p. 11. Tab. VI. f. 9.

Eadem flibtus conspicua, alio apparatu ornata. T. III. p. 11.

Tab. VI. f. 10.

STELLA marina, Orientalis, pentagona. T. III. p. 12. Tab.

STELLA marina, Orientalis, pentagona. T. III. p. 12. Tab. VI. f. 11.

Eadem fubtus confpicua. T. III. p. 12. Tab. VI. f. 12. STELLA marina, Americana, carulescens. T. III. p. 12. Tab.

STELLA marina, Americana, cartificiens. 1. 13.

VI. f. 13.

Fadem fupina, hiatuum labia arctè conniventia monstrans. T.

III. p. 12. Tab. VI. f. 14.

Artocreas lentiginosum, majus; seu Stella reticulata, lentiginosa, pentaceros. T. III. p. 12. Tab. VII. f. 1.

Stella marina, pentactis, regularis, Barbarica. T. III. p. 12.

Tab. VII. f. 2.

Dentaceros. gibba & muricata, seu castellum monta-

pentaceros, gibba & muricata, feu castellum montanum. T. III. p. 13. Tab. VII. f. 3.

Pentadactylosaster, spinosus, regularis, Virginianus. T. III. p. 13. Tab. VII. f. 4.

STELLA marina, vulgaris, Batava. T. III. p. 13. Tab. VII.

STELLA marina, Vulgaris, Batava. T. III. p. 13. Tab. VII. f. 5.

— lacertofa, noftras. T. III. p. 13. Tab. VII. f. 6.
— lacertofa, minor. T. III. p. 13. Tab. VII. f. 7.
— marina, Americana, minor. T. III. p. 14. Tab. VII. f. 8. Supra confpicua. Ibid. a. Subtus delineata. Ibid. b.
— marina, feu Artocreas marinum, minufculum, Curasfavicum. T. III. p. 14. Tab. VII. f. 9.

STELLULA alia marina, Curaffavica. T. III. p. 14. Tab. VII.

f. 10.

f. 10.

STELLA marina, maxima, Americana, Artocreas dicta. T. III.
p. 14. Tab. VIII. f. 1.

STELLULA, feu Artocreas minus, placentæ polygonæ æmulum.
T. III. p. 14. Tab. VIII. f. 2.

alia, feu Artocreas minimum, fubtus & fuprà
confipicuum, ex Infula S. Thomæ. T. III. p. 14. Tab. VIII.
f. 2.

f. 3. STELLA marina

f. 3.

FELLA marina, Artocreas dicta, Barcinonensis. T. III. p. 15. Tab. VIII. f. 4.

— marina, Americana, dodecactis, crispula. T. III. p. 15. Tab. VIII. f. 5.

— marina, Batava, supra & subtus conspicienda. T. III. p. 15. Tab. VIII. f. 6. a, b.

— marina, Italica, villosa, prona & supina. T. III. p. 15. Tab. VIII. f. 7. a, b.

— marina, maxima, Batava. T. III. p. 15. Tab. VIII. f. 8.

f. 8.

marina, Batava, pentactis, radio uno bicuspidato. T.

III. p. 15. Tab. VIII. f. 9.

marina, Batava, minor, lævis, T. III. p. 16. Tab.

VIII. f. 10. Supra conspicienda. Ibid. a. Subtus deli-

VIII: f. 10. neata. Ibid. b.

marina, feu Sol marinus, radiis inftructus numerofisfimis, mirè concinnatis; Caput Medufæ, alias, & Aftrophytum coftofium, feu Algol dictus, ex Novâ Hifpaniâ. T. III. p. 16. Tab. IX. f. 1. Subtus delineata est: Structura ejus miranda, modus vescendi, color & generandi modus. Ibid. p. 16. 5 17.

STELLÆ marinæ feu Solis marini feu Capitis Medufæ altera fpecies minor, prona. T. III. p. 17. Tab. IX. f. 2.

STELLÆ marina polyactis, feu Luna marina, ex Novâ Hifpanià. T. III. p. 17. Tab. IX. f. 3.

fe Luna marina altera fupina. T. III. p. 18. Tab.

marina, rarior, pentactis, dentata, feu Bellis feolopendrica, ex India Orientali. T. III. p. 18. Tab. IX. f. 5.

p. 18. Tab. 1X. f. 6. - marina, vermiculata, ferrata. T. III. p. 18. Tab. IX.

THE PLAN SETTIMENTAL AND STREAM STATE THE PLAN SET THE PL

Duo alii minores ejusdem speciei. T. III. p. 142. Tab. L.f.

20 & 21.

STROMBORUM aliæ rurfus fpecies differentes, fingularibus & figuris & pictura fese distinguentes. T. III. p. 142. Tab. L. f. 22 - 31.

STROMBI alii, rurfus diversi a prioribus, rariores, finguli quam venustissime figurati. T. III. p. 142. Tab. L. f. 32 - 48.

Species quarta dilute arantio-flava. T. III. p. 155. Tab. LVI.

F. II.

Species quinta, five Strombus Tympanotonus. T. III. p. 155.

Tab. LVI. f. 12.

Omnifariæ Stromborum vel Subularum fpecies, ex quatuor
orbis terraquei partium maribus labore multo collectæ. T.

III. p. 155. Tab. LVI. f. 13-40.

Viginti & duæ minores ejusmodi fpecies. T. III. p. 155. Tab.

LVI. litt. A.

Striven veg ver ejusmodi fpecies. T. III. p. 255. Tab. LVI.

Minimæ quoque ejusmodi fpecies. T. III. p. 155. Tab. LVI. litt. B.

litt. B.

Strombus elegans, fua in fpecie, fupra modum magnus. T. III.
p. 157. Tab. LVII. f. 34.

Stromborum diverse species fossiles, ex montibus Avenionenfibus erutæ. T. IV. p. 126. Tab. CVI. f. 1-11.

Aliæ species in Germania de terra erutæ. T. IV. p. 127. Tab.
CVII. f. 1-3.

Sruthocamelus Africanus, pullus, vix ultra binas ante
mortem septimanas exclusa, lanuginoso suo habitu adultiotiorem sui generis exactè refert. T. I. p. 83. Tab. LI.
f. 6.

tiorem fui generis exactè refert. T. I. p. 83. Tab. Ll. f. 6.

Styrax arborescens, mali Cotonei minoris foliis, flore albo. T. II. p. 69. Tab. LXVII. f. 4.

Ramulus Styracis secundæ, mali Cotonei folio, Americanæ. T. II. p. 93. Tab. LXXXVII. f. 3. Styrax liquida vulgaris: Styrax liquida alba: Tertia species Styracis quæ Ambra liquida vulgo appellatur: Balsamum Styracis. Ibid. Styrax Calamita: Cortex Thymiama, seu Cortex Styracis. Ibid.

P- 94-Subula, Strombi fpecies.

P. 94.
Subula, Strombi fpecies. Vid. Strombus.
Suffrutex, Ericæ formå, flore rubro elegantiflimo. T. II.
p. 63. Tab. LXII. f. 8.
Swammerdamius (Joannes) recentiores inter autores qui de
Zoologia scripsere celeberrimus. Praf. T. I. p. 2.

Systrinchium Æthiopicum, flore partim lutco, partim rubro. T. I. p. 17. Tab. VII. f. 3. Ita convenit cum Xiphio latifolio, caule donato, flore atropurpurante Tournefortii, ut inter Xiphia referenda hac planta videatur. Ibid.

ACAMAHACCA. Ramulus hujus arboris Americanæ, alate, rofaccis foliis. T. II. p. 49. Tab. XLVIII. f. 3. Gummi ejus, præfertim illa Gummi fublimis dicta. Ibid. TALETEC. Lacerta Virginiana de Taletec dicta. T. I. p. 121. Tab. LXXVI. f. 2.

Lacerta de Taletec minor, innocua, in Novâ Hifpaniâ Tamacolin dicta. T. I. p. 151. Tab. XCVII. f. 1.

TALPA alba, noîtras. T. I. p. 51. Tab. XXXII. f. 1.

- rubra, Americana. T. I. p. 51. Tab. XXXII. f. 2.

Virginianus, niger, fupinus. T. I. p. 51. Tab. XXXII.

F. 3. Sibericus, verficolor, mas, Afpalax dictus. T. I. p. 51. Tab. XXXII. f. 4.

— Siberica, fupina, præcedentis femina. T. I. p. 51. Tab. XXXII. f. 5.

Sceleton Talpæ noftratis. T. I. p. 52. Tab. XXXII. f. 6.

Talpa maculata, Ooft-frifica. T. I. p. 68. Tab. XLI. f. 4.

marina, Fungi marini fpecies. T. III. p. 205. Tab.

CXI. f. 6.

Eadem utraque facie conspicienda. T. III. p. 209. Tab. CXII. f. 31 & 32.

TAMACHIA, Vipera Brasiliensis. T. II. p. 29. Tab. XXVIII.

f. 2.

TAMACUILLA HUILIA, feu Serpens Oculea, Mexicana, fæmina. T. II. p. 104. Tab. XCVIII.

TAMACOLIN, nomen quod in Novâ Hifpaniâ datur Lacertæ de Taletec, minori, innocuæ. T. I. p. 151. Tab. XCVIII.

f. 1. Leguana Senembi ftrumofa, pectinata, etiam in Novâ Hifpaniâ Tamacolin dicta. T. I. p. 152. Tab. XCVIII.

f. 3.

Tamandua, Myrmecophaga, Americana. T. I. p. 60. Tab. XXXVII. f. 2. Pedes ejus antici, Urfinorum amuli, quibus terram eruendo, nidos formicarum quærit & emungit, ut iis vefcatur. Ibid.

feu Coati Americana, alba, altera. T. I. p. 60. Tab. XXXVII. f. 4. Æthiopes Surinamenses narrant prehensam Coati ses conglobare pedibus ita sirmiter ad se mutuo contractis, ut nisi sponte se relaxet, explicari nulla vi possit. Ibid. vi possit. Ibid.

vi possit. Ibid.

Guaca, Brasiliensis, seu Ursa formicaria. T. I. p. 65. Tab. XL. f. 1. Lingua ejus longa, ad sesquiquadrantem ulnæ emissilis, hinc Formicis capiendis aptissima in tenue acumen definit, cujus extremum in exiguum globulum abit. T. I. p. 65 & 66. Sex Tamanduæ species. Ibid.

Mexicana, Yzquiepatl, seu Vulpecula dicta. T. I. p. 66. Tab. XL. f. 2.

Formicis vescens, Americana, minor, cum nido Formicarum. T. II. p. 48. Tab. XLVII. f. 2.

TAPAYAXIN, Lacertus orbicularis, spinossus rarissimus ex Novâ Hispania. T. I. p. 134. Tab. LXXXIII. f. 1.

Idem in dorsum reclinatus. T. I. p. 134. Tab. LXXXIII. f. 2.

Idem in dorium reclinatus. T. I. p. 134. Tab. LXXXIII. f. 2.

TAPAYAXIN, Bufo Americanus, fpinofus; five Salamandra orbicularis. T. I. p. 173. Tab. CIX. f. 6.

TARAGUICO AYCURUBA, Lacerta Brafilienfis homini non infefta, Infectis vefcitur. T. I. p. 154. Tab. XCVIII. f. 3.

TARAGUIRA, Lacerta Brafilienfis, de Bahia, mirae pulchritudinis. T. I. p. 144. Tab. XCI. f. 3.

TASNOKI, five NAMRA. Ramus Japonicae hujus Arboris. Japoniæ incolæ Majo mense extimum hujus arboris corticem findunt, quo de vulnere circa Junium effluit gummosa substantia nigricans, spissum fyrupum brunum referens. Hujus gummosa substantiae usus. T. I. p. III. Tab. LXIX. f. 6.

TATAO, Avicula magnitudine Passeris, variis coloribus picta, Mexicana, rarissma. T. I. p. 96. Tab. LX. f. 6.

TATOU seu Armadillo Americanus, scuta infignitus calva crassoque corio, sed nullis squammis, nec scuta infignitus calva crassoque corio, sed nullis squammis, nec scuta testa, prout mox secutura in semella apparet. T. I. p. 47. Tab. XXX. f. 3.

Africana, formina; cauda ejus ad extraguirum vacua suras scuta suras designitus calva crassoque corio, sed nullis squammis, nec scutas estas prout mox secutura in semella apparet. T. I. p. 47. Tab. XXX. f. 3.

extremum usque feuto fquammato tegitur. T. I. p. 48. Tab. XXX. f. 4.

pore tectus. T. I. p. 62. Tab. XXXVIII. f. 3. Ejus loricæ descriptio. Ibid.

Tab. XXXVIII. f. 3. Utrobique & in terrâ & in aquis vi-

TARDIGRADUS, Indis Ai dictus, Belgis Luiaardt, Lusitanis

Pezillo ligero, feu Priguiza. Ejus indoles, & vivendi ratio. T. I. p. 53. Tab. XXXIII. f. 2.

Altera species Tardigradi Ceylanici; catulus. T. I. p. 54. Tab. XXXIII. f. 4.

Tardigradus Ceylanicus, feemina, superioris catuli mater T. I. p. 54. Tab. XXXIV.

Taturus volans, Scarabeus major, Surinamensis. T. IV. p. 91. Tab. XC. f. 3 & 4.

Alia species diversa. T. IV. p. 91. Tab. XC. f. 5 & 6.

Species major, nigra. T. IV. p. 92. Tab. XCI. f. 3.

Tecoixin, seu Lacerta saxatilis, spinosa, cauda crassula. T. II. p. 84. Tab. LXXIX. f. 4.

Lacerta Mexicana, strumosa, saxiola, Salamandram capite referens. T. I. p. 141. Tab. LXXXIX. f. 2.

Lacerta Tecoixin, minor, Novæ Hispaniæ, sive Tejuguacu. T. I. p. 150. Tab. XCVI. f. 1.

Lacerta Tecoixin, seu Tejuguacu altera. T. I. p. 150. Tab. XCVI. f. 2.

Lacerta Tecotxin, feu Tejuguacu altera. T. 1. p. 130.

Lacerta Tecotxin, feu Tejuguacu altera. T. 1. p. 130.

XCVI. f. 2.

Tecunnin, idem est ac Tecoixin, quod vide superius.

Tecunnin, Lacerta Brafiliensis: supinam corporis faciem à capite ad caudam usque multicolores ornant tæniæ, quarum media, supra dorsum decurrens, alba, succis punctis notata est; cæteræ coloris cærulei sunt, maculisque nigricantibus, & slavis lincolis distincte. T. I. p. 144. Tab. XCI. f. 4.

Tejuguacu, Lacerta Brafiliensis, eximio colorum apparatu instructa, albicantibus lincis pectinatis. T. I. p. 144. Tab. XCII. f. 1. Vide Tecoixin.

Lacerta ctiam Texixincoyotl dicta, seu simpliciter Tecuixim, maxima. T. I. p. 151. Tab. XCVI. f. 3.

Americana, maxima Lacerta, ctiam Sauvegarde dicta, marmorei coloris, amphibia. T. I. p. 154. Tab. XCIX. f. 1.

Ceylonica, alia species. T. I. p. 155. Tab. XCIX. f. 2.

Lacertus oculeus, seu Saurus dictus, Ceylani-

Lacertus oculeus, feu Saurus dictus, Ceylanicus, mas: hunc Galli Lacertum marinum, Batavi autem Littoris maris deffenforem vocant. T. II. p. 111. Tab. CV. f. 1.

Temamacama, cervus montanus ex Nova-Hifpaniâ. T. I. p. 69. Tab. XLII. f. 4.

Temamara, Lacerta Africana, elegantiffima, coloris ex rubello fubgrifei, caudâ longiffimâ. T. I. p. 140. Tab. LXXXVIII. f. 4.

Tenthredo grandior, alis quaternis, aculeata. T. IV. p. 60. Tab. XLIX. Litt. D. n. 1-3.

Tepe Maxtlaton. Vid. Felis fylvestris.

Ternatana, Avis Paradisaca. T. I. p. 74. Tab. XLVI. f. 3.

Ob Picturæ excellentiam Avis, Dea Ternatana vulgo voca-

tur. Ibid. TESTUDO terrestris, Amboinensis, minor. T. I. p. 126. Tab.

LXXIX. f. 1.

Eadem Testudo invería. T. I. p. 126. Tab. LXXIX. f. 2.

Testudo terreftris, ceilonica, elegans, minor. T. I. p. 126.

Tab. LXXIX. f. 3.

Americana pullus. T. I. p. 127, Tab.

Testudinis marina, Americana pullus. T. I. p. 127. Tab.

LXXIX. f. 5. marine pullus tertius. T. I. p. 127. Tab.

LXXIX. f. 6.

Ovum Testudinis cum fœtu. T. I. p. 127. Tab. LXXIX.

Ovum Testudinis cum fœtu. 1. 1. p. 127. 140. 120. 140.
f. 7.
Ovum Testudinis, speciei mediocris, ex America. T. I. p.
127. Tab. LXXIX. f. 8. Testa ejus, crassior licet quam
ovorum Gallinaccorum crusta, non est tam dura. Ibid.
Testudo major, terrestris, Americana, Midas dista. T. I. p.
127. Tab. LXXX. f. 1. Insueta Testudinis marinæ magnitudo. An Testudinis substantia carnis aut piscis nomen sibi reposeat. Ova in arenam deposita, a solis radiis incubata
mensis spatio Pullos excludunt. Autores tum vecteres cum
recentiores, qui de illis animantibus scripsere. Quaturo Testudinis species, terrestris, paludosæ, sluviatilis & marinæ, ad
duas tantum species redusæ, terrestris nimirum & marinæ. Secundum quod marinæ a terrestribus discrepant. Ibid.
p. 128 & 129. p. 128 & 129.

terrestris, Amboinensis. T. I. p. 130. Tab. LXXX. f. 7.

minor, Amboinensis, Jubeti dicta. T. I. p. 130. Tab.

marina, Americana. T. I. p. 130. Tab. LXXX. f. 9.

Tethye, peculiare genus conflituere videntur, cum demon frari non possit eas ad Conchyliorum classem pertinere. T

trari non politi eas ad Conchyllorum clailem pertinere. 1. III. p. 3.

TETHYARUM fpecies prima. T. III. p. 4. Tab. I. f. 13.

Altera TETHYARUM fpecies, fupra dorfum fquamata. T. III. p. 4. Tab. I. f. 15.

Eadem fupina. T. III. p. 4. Tab. I. f. 15.

Species TETHYARUM tertia, fupra ex faturate fpadiceo perfundata, diluté cæruleis diftineta tuberculis, margaritas ferè, variæ magnitudinis referentibus, hinc inde concatenatis. T. III. p. 4. Tab. I. f. 16.

TETRAROMORTRUS argenteus, capite grandi, exferto, appendination of the concatenatis argenteus.

TII. p. 4. 120. I. j. 10.

Tetragonoptrus argenteus, capite grandi, exferto, appendicula membranacca in extremo dorfo, caudâ multum bifurcâ. T. III. p. 106. Tab. XXXIV. f. 3.

Tetzauhcoatl, Vipera Brafilienfis, rara, mas. T. II. p. 80.

Tab. LXXVII. f. 2.

Tab. LXXVII. f. 2.

TITAL SCEPTION FOR HIGHS ALOCAL TO THE ACTION OF THE ACTIO

Vid. PHILANDER. TLAQUATZIN.

TLAQUATZIN. VId. PHILANDER.

TLEHUA; Colubra ex Infula Celebes, Colubro Igneo, à Lufitanis vocata. T. II. p. 58. Tab. LIX. f. i.

Coluber Tlehua, feu Igneus, perpulcher, ex Novâ Hifpaniâ. T. II. p. 89. Tab. LXXXIV. f. i.

TLOPALTOTOTL. Avis fic ab Hifpanis vocatæ nidus. T. I. p. 108. Tab. LXVIII. f. 11.

TOHORKEY. Vid. Alcedo.

Tojuqua, Serpens coronata, ex Novâ Hifpaniâ, quæ nomen habet ab Infulâ Tojuqua. T. II. p. 112. Tab. CV. f. 4.

TORDOS, vox Hifpana quæ Sturnum denotat. Vid. Acole-

HICHT. TRAGACANTHA frutescens, flore albo, una cum fructu. Gummi copiosium ex incista illa arbore colligitur. T. II. p. 49. Tab. XLVIII. f. 4.

Trochus. Vid. Turbo & Cochlea turbinata.

TROCHI duo plani, profundis quafi rugofi fulcis, qui circum variegatum turbinem convexi fiunt. T. III. p. 125. Tab. XLI. f. 4 & 5.

duodecim pyramidales, majores & minores, quos do-

duodecim pyramidales, majores & minores, quos doliola marina vulgo vocant, ob quandam convenientiam cum ejusmodi doliolis, quæ e ligno conftructa, circulis ferreis firmata, catenis ferreis in mari affiguntur, ut in fuperficie aquæ natantia, Phari inftar, navigantibus qui vel portum petunt, vel e portu egrediuntur, inferviant: rarifimi funt & ex Indiis Orientalibus adlati. T. III. p. 141. Tab. L. f. 1-12. TROCHUS pyramidalis, albidus, firiatus, muricatus. T. III. p. 150. Tab. LX, f. 1.

Itan fubtus cospicuus. T. III. p. 159. Tab. LX. f. 2.

TROCHORUM specimina alia offert. T. III. p. 171. Tab. LXXV

Tsjoei, feu Kakopit, Avis Amboinenfis, quæ etiam Regulus florum adpellatur, & Serpentum præda fit. T. II. p. 62. Tab. LXII. f. 2.

Tsioei, Avis Indica Orientalis. T. I. p. 100. Tab. LXIII. f. 3. Pictura ejus corporis totius elegans & quafi florifera, florum Regulum hanc Avem nuncupari fecit. Ibid.

TUPINAMBI.

Tupinambi. Vid. Guira.
Tupinambis, Lacertus Americanus, amphibius, nomine Sauvegarde vulgo appellatus. T. II. p. 91. Tab. LXXXVI. f. 2.
Tubuli Vermium perpulchi. T. III. p. 182. Tab. XCIII. f. 4-9.

Numerofa Collectio Tubulorum dictorum Intestinorum. T. III. p. 182. Tab. XCIV.

Tubulorum minutorum congeries. T. III. p. 180. Tab. C.

F. 8.

Nidus ex concretis Vermium marinorum, vulgarium Tubulis conftans. T. III. p. 202. Tab. CX. f. 5.

Tucuman, five Miguel de Tucuman dicta Serpens, ex Paraguaja. T. II. p. 106. Tab. C. f. 2.

Tudes Polonica, conchæ species. T. III. p. 181. Tab. XCI.

4 altera. T. III. p. 181. Tab. XCI. f. 5.
— Polonica admodum venusta. T. III. p. 182. Tab. XCIII.

J. 1 Alia priore minor. T. III. p. 182. Tab. XCIII. f. 2. Tuite, Avis Americana, variegata. T. I. p. 175. Tab. CX.

Vide Cochlea turbinata.

Turdus niger, Mexicanus. T. I. p. 102. Tab. LXV. f. 4.

Sceleton Turdi noftratis. T. II. p. 102. Tab. XCVI. f. 6.

Turris Babylonica. Eo nomine vocantur quadam Buccinorum species. Vide Buccinum.

TKA UNA, Cancer Brafilientis, eo nomine donata, quia in paludibus & rivis vivit. T. III. p. 44. Tab. XVIII. f. 8.

f. 8.

ULMUS. Ulmi facie arbuſcula Æthiopica, ramulis alatis, floribus purpuraſcentibus. Hort: Beaumont. T. I. p. 46. Tab. XXIX. f. 3.

UNGUE DE GATO. Vid. ACACIA.

Ungue de Gato. Acacia.

Una marina, bacculis longo caudici denfe adnatis. T. III. p. 198. Tab. CVII. f. 9.

Une marina. Vide Ovaria Sepia verbo Sepia.

Unceus ad panorum genus pertinens. T. III. p. 169. Tab. LXXII. f. 1.

Ejusdem generis perrarum avanulum.

Ejusdem generis perrarum exemplum. T. III. p. 170. Tab. LXXII. f. 2.

Aliud ejusdem generis specimen. T. III. p. 170. Tab. LXXII.

f. 3.  $U_{RCEI}$  alii ad idem genus pertinentes. T. III. p. 170. Tab.LXXII. f. 4-9.

Valentinus. Ejus descriptio arboris ex nova Guineâ orivundæ, Massoy dictæ. T. I. p. 15. Quid de arbore Gilala dicit. p. 16. Descriptio arboris Zugoe, ejusque usus p. 39. Quid de Arbore ferri resert. p. 58 & 59. Philandrum Orientalem male descriptit. p. 61. Error ejus de Philandri generatione. p. 64 & 65. Errat cum dicit Babi - Roesa in Sola Boëro insula reperiri. p. 80. Quod de Serpente Bali - Salan - Boekit narrat, in dubium revocandum p. 02 ALENTINUS.

Vermis aquaticus, feu marinus, Brafilienis, Millepedæ fpecies. T. I. p. 117. Tab. LXXIV. f. 4.

— Serpentiformis fpecies fingularis, ex Africa. T. II.
p. 70. Tab. LXVIII. f. 7. Idem Vermis refupinatus. Ibid.
f. 8.

aquaticus ex illorum genere, qui fingulari artificio domunculas fibi intra aquas parare norunt. T. IV. p. 73. Tab. LXV. f. 5, 7 & 8.

— ex cujus Nympha prodit Scarabæus aquaticus, major, virefcens. T. IV. p. 73. Tab. LXV. f. 12.

VESPA. Vefparum œconomia naturalis. T. IV. p. 3.

VESPULA diptera. T. IV. p. 59. Tab. XLVIII. lift. F. n. 5.

Tome IV.

VESPA cauda tripili, rarissima, permagna. T. IV. p. 60. Tab. XLIX. litt. B. n. 7.

XLIX, ltt. B. n. 7.

— alis quaternis, aculeata, fusca, ex nigro maculata. T.

IV. p. 69. Tab. LIX. f. 11.

— prime magnitudinis, flava, fusco maculata. T. IV. p. 73.

Tab. LXV. f. 6.

VESPARUM species ex Hollaarii libello depromptæ. T. IV. p. 96.

Tab. XCVI. f. 1–6.

VESPÆ caudatæ prima species. T. IV. p. 97. Tab. XCVI.

f. Tö.

J. 10.
Species altera. T. IV. p. 97. Tab. XCVI. f. 18.
VESPETUM Americanum. T. IV. p. 99. Tab. XCVIII.
VESPERTILIO, Cato fimilis, Americanus, mas. T. I. p. 89.
Tab. LV. f. 1.

- Americanus, vulgaris. T. I. p. 90. Tab. LV. Vespertilionis Surinamenfis pullus. T. I. p. 90. Tab. LV.

f. 3. Vespertilio Ternatana, fœmina T. I. p. 91. Tab. LVI.

Ternatanus, mas. T. I. p. 91. Tab. LVI. f. 3.
— fpinofus, species Cooblea alata. Vid. Cochlea.
Veteres & recentiores comparati. Praf. T. I. p. I.
Vipera Bitin, Colubri de genere, major, Ceylonica, elegantissima. T. II. p. 98. Tab. CXIII.
— major, Ceylonica, Bitin dicta, fæmina. T. II. p. 99.
Tab. XCIV. f. 2.

Tab. XCIV. f. 2.

Africana, convoluta, ex infula Madera in mari Atlanlantico oriunda. T. I. p. 89. Tab. LIV. f. 2.

Indica, ex Java; feu Coluber de Jararaka. T. I. p. 113.

Tab. LXX. f. 12. Medicato ufui infervit. Ibid.

Viperarum generatio. Fabulofum eft quod veteres flatuerunt, Viperarum fectus partui maturos, ventre matris perrofo, erumpere. Praf. T. II. p. 2. Viperarum pulvis, apud veteres populos, Egyptios, Arabes & hodiedum in noftra Europa, in ufu percommuni. Utrum vitæ humanæ prolongandæ fufficiat. Ibid. p. 3.

vera, Indiæ Orientalis, mas: extrinfecus corpori appenfos geftat tefticulos: duo ex ore prominent dentes mediocris craffitiei. T. II. p. 9. Tab. VIII. f. 4.

fquammofa, Surinamenfis. T. II. p. 9. Tab. VIII.

ex Novâ Hifpania, Cencoatl dicta, fœmella. T. II. p.

ex Novâ Hifpania, Cencoatl dicta, tœmena. 1. 11. p. 27. Tab. XXVI. f. 1.

Species Afpidis, vulgò Vipera minor vocata, fœmella. T. II. p. 27. Tab. XXVII. f. 2.

VIPERA mas præcedentis. T. II. p. 28. Tab. XXVI. f. 3.

ex Kairo, fub Thebani Colubri nomine cognita. T. II. p. 28. Tab. XXVII. f. 1.

ceraftis feu cornutis Serpentibus accenfetur, ad quas plurimum figurâ accedit. Ibid.

Brafilienfis, Jakana ab incolis vocata. T. II. p. 29. Tab. XXVIII. f. 1.

XXVIII. f. 1.
— altera Brafilienfis, Tamachia dicta. T. II. p. 29. Tab.

XXVIII. f. 2.

Siamenfis, perelegans, fpecies Ceraftæ, mas. T. II.

p. 33. Tab. XXXIV. f. 1.

Siamenfis, fæmella. T. II. p. 33. Tab. XXXIV.

F. 2.

Americana, eleganter maculata. T. II. p. 35. Tab.

XXXV. f. 1.

Echis (feu Vipera mas) Americanus, nitidiffime pictus. T.

II. p. 36. Tab. XXXVI. f. 1.

Echidna (feu Vipera fœmina) ex Infulâ S. Euftachii. T. II.
p. 36. Tab. XXXVI. f. 2.

Vipera, viridis, Americana, fœmina, ex Infulâ S. Euftachii.

T. II. p. 36. Tab. XXXVI. f. 3.

— cerulea, Americana, fœmina, ex Infulâ S. Euftachii.

T. II. p. 36. Tab. XXXVI. f. 4.

— Ceylonica, nafuta, fpecies Crotalophoræ. T. II. p.
47. Tab. XLV. f. 4.

Ceylonica, forma præftans. T. II. p. 49. Tab. XLVIII.

f. 2.

p. 53. Tab. LIII. f. 3.

pulcherrima, Anticyris delata. T. II. p. 55. Tab. LIV.

- Japanica, litteris inscripta. T. II. p. 55. Tab. LIV.

f. 4.

Arabica, Maraffus dicta. T. II. p. 55. Tab. LIV. f. 2.

cornuta, Illyrica, e mari Adriatico; fpecies Ceraftæ.

T. II. p. 55. Tab. LV. f. 3.

Virginiana, maculis purpureis notata. T. II. p. 74.

Tab. LXXI. f. 3.

Paraguajana, formofa. T. II. p. 77. Tab. LXXIV.

Brafilienfis rara, mas, Tetzaubwatl dicta. T. II. p. 80.

Tab. LXXVII. f. 2.

Brafilienfis foemina Tetzaubwatl dicta. T. II. p. 80. Tab.

LXXVII. f. 3.

XX

VIPERA Orientalis, Hebræis Zeboa, Græcis Hyæna dicta. T. II. p. 82. Tab. LXXVIII. f. 1.
VITELLUS, feu Cochlea valvata, lævis. Vitellus primus ob formam & magnitudinem. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 29. - pallidus, VITELLUS compressus, &c.

CHLEA.
VOLUTA Tygrina, ab aliis Leo feandens, Liftero Rhombus cylindro-pyramidalis, clavicula fulcata, vocatus. T. III. p. 127.

Voluta Tygina, ab aliis Leo feandens, Liftero Rhombus cylindro-pyramidalis, clavicula fulcata, vocatus. T. III. p. 127. Tab. XLII. f. 5.
Ejusdem fpeciei alia, dilutius ruffula, majoribus maculis notata. T. III. p. 127. Tab. XLII. f. 6.
Altera fuperficiem alba, intermixto malini floris rubore variegata. T. III. p. 127. Tab. XLII. f. 7.
Alia Voluta fpecies, penitus albicante gaudens testa. T. III. p. 127. Tab. XLII. f. 8.
Eadem fupina. T. III. p. 127. Tab. XLII. f. 9.
Voluta tygrina decorticata, sub veste exteriore ex albo & pallido malini floris rubore, inter se mistis undique picta. T. III. p. 127. Tab. XLII. f. 12.
Alia cjusmodi species, lævigata, lactea. T. III. p. 127. Tab. XLII. f. 13.

XLII. f. 13.

XLII. f. 13.

Voluta nubecula arantii coloris, ornatu inulitato, conspicua. T. III. p. 127. Tab. XLII. f. 14.

Minor ejusdem speciei, itidem arantii coloris, subtus conspicua. T. III. p. 128. Tab. XLII. f. 15.

Altera ad eandem pertinens speciem, sed obscurioris arantii coloris. III. p. 128. Tab. XLII. f. 16.

Voluta altera, lactea. T. III. p. 128. XLII. f. 17.

Ejusdem speciei alia, priori per omnia similis. T. III. p. 128. Tab. XLII. f. 18.

Voluta tres ciusdem speciei, sed lævigatæ. T. III. p. 128.

Tab. XLII. f. 18.

Volutæ tres ejusdem speciei, sed lævigatæ. T. III. p. 128. Tab. XLII. f. 19-21.

Voluta silosa, capite subrotundo, marginibusque obtusis donata. T. III. p. 128. Tab. XLII. f. 23.

Alia ejusdem speciei. T. III. p. 128. Tab. XLII. f. 24.

Volutarum silosarum species maxima, perquam pulchra. T. III. p. 128. Tab. XLII. f. 25.

Eadem species, minor tamen, subtus conspicua. T. III. p. 128. Tab. XLII. f. 25.\*

Voluta salciata. T. III. p. 128. Tab. XLII. f. 26.

Eadem species, sed admodum consuse picta. T. III. p. 128. Tab. XLII. f. 27.

Volutæ ad eandem speciem pertinentes, coloribus autem & pschura inter se discrepantes. T. III. p. 128. Tab. XLII. f. 28-31.

28-31.

28-31.

Tab. XLII. f. 32 & 33.

— minufculæ, pictura inter fe difcrepantes. T. III. p. 128.

129. Tab. XLII. f. 34-36.

Alia prioribus affinis. T. III. p. 129. Tab. XLII. f. 37.

Eadem species lævigata, pellucentem exhibens purpuram. T. III. p. 129. Tab. XLII. f. 38.

Alia magis adhuc lævigando detrita. T. III. p. 129. Tab. XLII. f. 39.

f. 39. Bine Volute arantie. T. III. p. 129. Tab. XLII. f. 40 &

41. Ejusdem speciei alia, ex arantio susca, albis, luteis fasciis circumdata. T. III. p. 129. Tab. XLII. f. 42. Prater has Volutas, minusculas alias in centro habet eadem Tabula, in explanatione non descriptas.

Tabula, in explanatione non descriptas.

Voluta arantia, elegans, maculis inæqualibus, albis venuste elaborata. T. III. p. 129. Tab. XLIII. f. 1.

Eadem subtus conspicua, qua parte non minus elegans pictura essugate, quam supra. T. III. p. 129. Tab. XLIII. f. 2.

Alia paulo brevior & latior anterius, circa caput. T. III. p. 129. Tab. XLIII. f. 3.

Alia nonnihil tenuior & angustior, turbine terminata acutissimo. T. III. p. 129. Tab. XLIII. f. 4.

Eadem subtus conspicienda, æque venusta hac parte. T. III. p. 129. Tab. XLIII. f. 5.

Voluta dilutioris arantii coloris, priore minor. T. III. p. 129. Tab. XLIII. f. 6.

Voluta que vocantar Rhombi Attagenes, panni auro contexti, aut & simbriæ denticulatæ. T. III. p. 129. Tab. XLIII. f. 7-10.

Alia ad candem speciem pertinens. T. III. p. 130. Tab. XLIII.

Alia ad candom specific f. 11.

f. 11.
Eadem fupina. T. III. p. 130. Tab. XLIII. f. 12.
Volutæ binæ cordiformes. T. III. p. 130. Tab. XLIII. f. 13 & 14.
Voluta elegans, obscure fusca. T. III. p. 130. Tab. XLIII. f. 17.

f. 17. Volutæ tennibus teftis, coloribus variis, variisque figuris elegantifiime nubilatæ. T. III. p. 130. Tab. XLIII. f. 19-

breves, craffæ, coactæ. T. III. p. 130. Tab. XLIII.

Binæ aliæ ad eandem fpeciem pertinentes. T. III. p. 130. Tab. XLIII. f. 32 & 33.
Volutæ inulitata quadam elegantia nubilatæ. T. III. p. 130. Tab. XLIII. f. 34-36. Voluta regularis, aurantii coloris. T. III. p. 130. Tab. XLIV.

f. 1. alia, faturate aurantii coloris. T. III. p. 131. Tab.

XLIV. f. 2.
Tertia species citrinæ flavedinis. T. III. p. 131. Tab. XLIV. f. 3.

Species quarta dilutifimè flavescens. T. III. p. 131. Tab. XLIV. f. 4. Quinta species pallide alba. T. III. p. 131. Tab. XLIV.

f. 5. Sexta fpecies dilute vel pallide lutea. T. III. p. 131. Tab. XLIV.

Sexta species dilute vel pallide lutea. T. III. p. 131. Tab. XLIV. f. 6.

Species septima externam testæ superficiem præ se ferens albicantem. T. III. p. 131. Tab. XLIV. f. 7.

Voluta simplex, alias Quercina dista, ex slavo russula. T. III. p. 131. Tab. XLIV. f. 8.

Altera Volutarama Quercinarum species, croceo-lutea. T. III. p. 131. Tab. XLIV. f. 9.

Binæ aliæ ejusdem speciei, & ejusdem sere coloris. T. III. p. 131. Tab. XLIV. f. 10 & 11.

Quercina Voluta, superficiei albicantis. T. III. p. 131. Tab. XLIV. f. 12.

Voluta rariores & perpulchræ, ab oris Caracicis distis pro-

NLUV. f. 12.

VOLUTÆ rariores & perpulchræ, ab oris Caracicis dictis profectæ. T. III. p. 132. Tab. XLIV f. 13 & 14.

Alia ratione picturæ Achatas lapides æmulans. T. III. p. 132.

Tab. XLIV. f. 15.

VOLUTA grandis, ovata, Achatina. T. III. p. 132. Tab. XLIV.

F. 16.

Species aliæ ad priores pertinentes. T. III. p. 132. Tab. XLIV. f. 17 & 18.

Aliæ ejusdem speciei. T. III. p. 132. Tab. XLIV. f. 19-22.

Sex Volutarum species, ex America Hispanorum. T. III. p. 132. Tab. XLIV. f. 29-28.

Binæ Volutæ nubilatæ, Americanæ, pervenustæ. T. III. p. 132. Tab. XLIV. f. 29 & 30.

Voluta pyramidalis, major, dilutè ruffula. T. III. p. 132. Tab. XLV. f. 1.

Alia species, ex albo-cinereo persusa. T. III. p. 133. Tab. XLV. f. 2.

Tertia species supina. T. III. p. 133. Tab. XLV. f. 3.

Quarta species ex rufso cinerea. T. III. p. 133. Tab. XLV. f. 4.

Species quinta, ex faturate ruffo cinerea. T. III. p. 133. Tab. XLV. f. 5.

Sexta species, ex dilute cinereo lutea. T. III. p. 133. Tab. XLV. f. 6.

Seria frecies, ex dilute cinereo-albo perfusa. T. III. p. 133. Tab. XLV. f. 6.

Septima species, ex dilute cinereo-albo perfusa. T. III. p. 133. Tab. XLV. f. 7.

Crassiarum Volutarum rarior species, Americana, subtus conspicua. T. III. p. 133. Tab. XLV. f. 8.

Voluta minor, ex America Hispanorum. T. III. p. 133. Tab. XLV. f. 9.

Binæ Volutæ minores, crassæ, ex Indiis Orientalibus. T. III. p. 133. Tab. XLV. f. 10 & 11.

Majores crassarum Volutarum species, ex Insulis Philippinis adlatæ. T. III. p. 133. Tab. XLV. f. 12-15.

Binæ species elegantes Volutarum quercinarum. T. III. p. 133. Tab. XLV. f. 16 & 17.

Voluta rudis & crassa. Rumphio cordiformis vocata. T. III. p. 133. Tab. XLVI. f. 1.

Voluta eadem, subtus conspicua. T. III. p. 134. Tab. XLVI. f. 2.

f. 2. Alia ejusdem generis, fed elegantior. T. III. p. 134. Tab. XLVI.

F. 3. Eadem fupina. T. III. p. 134. Tab. XLVI. f. 4. VOLUTA, feu Cylindrus pyramidalis fafciatus, hujusce fpeciei princeps, quam rariffimus, Protbalaffiarchus vocatus. T. III. p. 134. Tab. XLVI. f. 5. eadem, fubtus confpicua. T. III. p. 134. Tab. XLVI.

f. 6.

Binæ aliæ ad eandem speciem pertinentes, quarum prona altera supina. T. III. p. 134. Tab. XLVI. f. 7 & 8.

Tertia species Prothalassiarchi, supra & subtus repræsentata. T. III. p. 134. Tab. XLVI. f. 9 & 10.

Quarta species ejusdem. T. III. p. 134. Tab. XLVI. f. 11

€9 T2.

Minores species, colore & albis maculis fere convenientes. T. III. p. 134. Tab. XLVI. f. 13-19.

Voluta, reliquis omnibus excellentior, Summus Thalassiarchus vocata. T. III. p. 134. Tab. XLVI. f. 20 & 21.

Alia ejusdem speciei, sed minor & minus pretiosa. T. III. p. 134. Tab. XLVI. f. 22 & 23.

Biug alige, augum prior propa, posserior supina est. T. III.

134. Tab. XLVI. f. 22 & 23. Binæ aliæ, quarum prior prona, posterior supina est. T. III. p. 134. Tab. XLVI. f. 24 & 23. Aliæ

Voluta bine ad eandem speciem pertinentes. T. III. p. 135.

Tab. XLVII. f. 11 & 12.

Voluta alia minor, rusfula. T. III. p. 135. Tab. XLVII.

Tab. XLVII. f. 14.

Alia ejusdem speciei. T. III. p. 136. Tab. XLVII. f. 15.

Alia ad eandem speciem pertinens. T. III. p. 136. Tab. XLVII.

Eadem fubtus conspicua. T. III. p. 136. Tab. XLVII. f.

Voluta fpuria denticulata. T. III. p. 136. Tab. XLVII.

Aurantius Thalassiarchorum Princeps. T. III. p. 138. Tab. XLVIII. f. 7.
Alius Cedo nulli vocatus. T. III. p. 138. Tab. XLVIII. f. 8.
Thalassiarchi Americani, minores quidem mole, at colorum atque picturæ ratione haud infériores Orientalibus. T. III. p. 138. Tab. XLVIII. f. 9-13.
Quatuordecim Thalassiarchuli, ex America Hispanorum. T. III. p. 138. Tab. XLVIII. f. 14—28.
Duodecim specimina Volutarum Meridionalium, ex Thalassiarchorum classe. T. III. p. 238. Tab. XLVIII. f. 29—40.
Quinque Volutæ, ultra modum venustæ, ex mari Mediterraneo productæ, Thalassiarchorum species. T. III. p. 139. Tab. XLVIII. f. 41-45. Voluta tertia & quadragesima subtus repræsentatur.
Volutæ binæ minores, ex albo persundatæ, ex mari Meri-

\*\*XLVIII. J. 41-45. Voluta tertia & quadragefima fubtus repræfentatur. 
Volutæ binæ minores, ex albo perfundatæ, ex mari Meridionali: Catali guttati vocantur. T. III. p. 139. Tab. XLVIII, f. 46 & 47. 
Quinque Volutæ ad maximam, longiffimam & craffiffimam pertinentes speciem. T. III. p. 148. Tab. LIII. litt. A-F. 
Voluta Achatina, superne lato lemnisco fasciata. T. III. p. 148. Tab. LIII. litt. G. 
Alia ex savo perfusa. T. III. p. 148. Tab. LIII. litt. H. 
Eadem supina. T. III. p. 148. Tab. LIII. litt. II. 
Volutæ dilute susception orientali Bezoar similis. T. III. p. 148. 
Tab. LIII. litt. L. 
Ejusdem speciei Cochlea, colore obscure griseo lapidem Bezoar æmulans. T. III. p. 148. Tab. LIII. litt. M. 
Alia dilute cinereo-grisea & lævigata, characteribus, qui quasi Maleytarum litteras referunt, inscripta. T. III. p. 148. Tab. LIII. litt. N. 
Voluta, seu Cylindrus obscure griseus, lævis, tribus sasciis ex nigro elaboratis convolutus. T. III. p. 149. Tab. LIII. litt. O. 

Tara & oblonga, Listeri Rhombus cylindratus, major, stribine undatus & sasciana characteribus and rate.

rara & oblonga, Lifteri Rhombus cylindratus, major, ftrictior, undatus & fafciatus, clavicula acuta productiore. T. III. p. 149. Tab. LIII. litt. P.

Eadem fupina. T. III. p. 149. Tab. LIII. litt. Q.
Alia ad eandem pertinens fpeciem, fed minor. T. III. p. 149. Tab. LIII. litt. R.

Cylindrus craffus, ex mari Austrino oriundus. T. III. p. 149, Tab. LIII. litt. S.

Rarior alia species, ex mari Mediterraneo quoque producta. T. III. p. 149. Tab. LIII. litt. T.

Species alia, dilute griseis nubeculis distincta. T. III. p. 149. Tab.

LIII. litt. V.

Cylindrus fundo gaudens albo. T. III. p. 149. Tab. LIII. litt. W.

ttt. W.
Cylindrus minor Achatinus, quem Cyprinum Catulum alii vocant. T. III. p. 149. Tab. LIII. litt. X.
Cylindrus exiguus, albicans. T. III. p. 149. Tab. LIII. litt. Y.
Alius cinereo-flavus, undulata pictura variegatus. T. III. p. 149. Tab. LIII. litt. Z.

Minores duodecim species. T. III. p. 149. Tab. LIII. litt.

Voluta fasciata, cinereo-flava, ruffis fasciis, filamentosis, ordinate & confertim obvoluta. T. III. p. 150. Tab. LIV.

olivino colore picta, quam confertiores adhue fascie; filamentose, obscure fusce, totam ambiunt. T. III. p. 150. Tab. LIV. f. 4.

filamentolæ, obleure fulcæ, totam ambiunt. T. III. p. 150.

Tab. LIV. f. 4.

— dilute cærulea, oblongis confpicua striis, obscure fpadiceis. T. III. p. 150. Tab. LIV. f. 5.

— fpadicea, quam lata sascia, alba, eleganter picta ambit. T. III. p. 150. Tab, LIV. f. 6.

Eadem supina. T. III. p. 150. Tab. LIV. f. 7.

Voluta rubra, fasciis dilute suscis, filamentosis, dense circulata. T. III. p. 150. Tab. LIV. f. 8.

— fasciata, citrina, conoidea, fasciis latis, albis, quasi insculptis, obvoluta. T. III. p. 151. Tab. LIV. f. 10.

Alia ex maximis Volutis conoideis, albissimo colore persusa. T. III. p. 151. Tab. LIV. f. 13.

Ultra viginti Rhomborum maculatorum seu Volutarum archatum species, peregrinæ & rariores. T. III. p. 151. Tab. LV. f. 1.

Voluta conoidea, cordiformibus maculis distincta, rubra. T. III. p. 152. Tab. LV. f. 2.

Eadem supina. T. III. p. 152. Tab. LV. f. 3.

Volutæ septem pyramidales, ex albo persusa. T. III. p. 152. Tab. LV. f. 1.

Perrarum (Volutæ specimen. T. III. p. 152. Tab. LV. f. 1.

Sedem subtus considera. T. III. p. 152. Tab. LV. f. 1.

Eadem fubtus confpicua. T. III. p. 152. Tab. LV. f. 12. VOLUTA exotica, turbinata. T. III. p. 156. Tab. LVII. f. 25. Eadem fupina. T. III. p. 156. Tab. LVII. f. 26. VOLUTA Admiralis Indiarum Orientalium vocata. T. III. p. 170. Tab. LXXII. f. 27 & 28. VOLEELLA, Conche fiecies. T. III. p. 181. Tab. XCI.

f. 6.
Alia ejusdem speciei. T. III. p. 181. Tab. XCI. f. 7.
Alia minor & magis coacta. T. III. p. 181. Tab. XCI. f. 8.

### W.

WATGEHOE feu WARDIOE. Vid. AVIS PARADISIACA.

WATTEPENA. Planta fic Curaffavienfibus dicta, Acaciæ fimilis, Americana, non fpinofa, flore albicante, ramofa, filiquâ latâ, rubro-fpadiceâ, contorta. Hort. Beaumont. T. II. p. 51. Tab. L. f. 3. Forte Mimofis adnumerari debet, quod tactum refugiant folia ejus, fyftole & diaftole prædita. Ibid.

ta. Ivia.

WILLOUGHBY (Franciscus) naturalem animalium hiftoriam præcipulė excoluit ac locupletavit. Præf. T. I. p. 2.

Wotton (Eduardus) recentiores inter autores, qui de Zoologià feriplere, commendabilis. Præf. T. I. p. 2.

AXALHUA, Serpens ex Nova Hispania. T. II. p. 63. Tab.

LXIII. f. 2.

teu Coluber Mexicanus, mas. T. II. p. 80. Tab.

LXXVII. f. 4.

Tab. LXXVII. f. 5.

XEQUIPILES, Serpens Americana, lemniscata: a monte Guatemalensi nomen habet, utpote circà quem præter alias multas species commoratur. T. II. p. 3. Tab. I. f. 9.

XERANTHEMUM Africanum, montanum, umbellatum, slore minore, argenteo, Salviæ folio incano. In locis aridis Promontorii Bonæ Spei frequens occurrit. T. I. p. 36. Tab.

XXII. f. 8.

Promontorii Bonæ Spei frequens occurrit. T. I. p. 36. Tab. XXII. f. 8.

Xiphion angustifolium, flore ex lateritio, rubro & viridi veraficolore. T. I. p. 18. Tab. VIII. f. 2.

— latifolium, caule donatum, flore atropurpurante. (Tournef. Inst. p. 363.) T. I. p. 18. Tab. VIII. f. 3.

— Porcellana dictum. (Tournef. Inst. p. 363.) seu Iris bulbosa, Porcellana dicta. (Herm. H. L. B.) T. I. p. 18. Tab. VIII. f. 4.

XOMOTL, Avis Americana cristata. T. II. p. 66. Tab. LXV;

## Y.

AYAUHQUITOTOTL, Avis ex Novâ Hifpaniâ, ab Hernandefio descripta: binæ ex caudâ ejus porriguntur pennæ longissimæ, cyaneo colore, amænissimo|pictæ. T. I. p. 84.
Tab. LI. f. 7.
X x 2
YTZQUAUHTLI;

YTZQUAUHTLI, Aquila minor, fpecies Corvi ex Novâ Hifpaniâ. T. I. p. 97. Tab. LXI. f. 2.
YZQUIEPATL. VId. TAMANDUA & ICHNEUMON.

7.

Zago, nomen quo Indi globulos appellant e Papeda confectos, Coriandri feminis magnitudine: Papeda autem pulmentum est ex medullà arboris Zugoë in farinam mutata. T. I. p. 40.

Zeboa, Vipera Orientalis, ex Infulà Nerà, Zeboa Hebræis, Græcis autem Hyæna dicta. T. II. p. 82. Tab. LXXVIII. f. 1.

ZINCI Minera ex Germania. T. IV. p. 112. Tab. CI. f. 26.

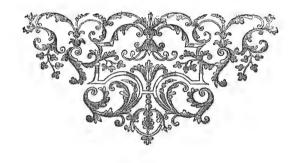
200 ZOOLOGIA. Hanc historiæ naturalis partem præcipuè excoluêre inter Veteres Aristoteles, Æliamis, Phile, & alii; inter re-centiores Conr. Gesnerus, Uliss. Addrovandus, With. Piso, Georg. Markgraaf, Car. Clusius, Franc. Hernandes, Joh. de Laet, Joh. Euseb. Nieremberg, Bustamantinus, Joh. Johnston,

Sam. Bochartus, Gualter. Charleton, Franc. Willoughy, Wilh. Rondeletius, Thom. Moufetus, Eduard. Wotton, Marim. Lister, Joh. Rajus, Hans Sloane, Swammerdamius, Goedartius, & alii plures. Praf. T. I. p. 2.

ZOOPHYTA, Animalia marina, mollia & exsanguia, oslibus, crustà & testà carentia. T. III. p. 1. Nec e piscium substantià, nec verà e carne constata, dubia veluti inter Plantas & Animantia. Cæterum caudà & capite carent. Varia nomina, quibus pro linguarum varietate donatur. Ibid. p. 1 & 2. In contrectantes vim pruritu mordacem exserunt, instar Urticae terrestris. De ipsorum generatione. Ad scopulos, saxa, majoresque conchas marinas, sustu quasi sefe adsigunt. Palato arrident, stomachum lædunt. Ibid. p. 2.

p. 2.
Zugoe, arbor Amboinensis. T. I. p. 39. Tab. XXV. f. I.
Ejus radix & folia; fructus, Pineæ compactæ æmulus. Ibid.
Varii usu, teste Valentino; truncus cavatus dolii loco usurpatur, medulla arida in farinam convertitur, ex qua fiunt placenta & panes, qui in globulos attenuati, Coriandri seminis magnitudine, tritici panis loco eduntur, optimum quidem nutrimentum. Ibid. p. 39 & 40.

### F I N Ì S.



## TABLE ALPHABETIQUE

D E

# MATIERES.

## POUR LES QUATRE VOLUMES.

BEILLE. Economie naturelle des Abeilles. T. IV.

Abricot anatomisé, avec son squelette. T. I. p. 4. Pl. I. f. 8.

Le Noyau. *Ibid.*BRICOTIER. Squelette d'une feuille de cet Arbre. *T. I. p.* 

ACOLEHICHI, Oiseau d'Amérique noir & jaune; appellé Tordos par les Espagnols, ce qui fignifie en François un Etourneau. T. I. p. 90. Pl. LV. f. 4.

ACONTIAS, Serpent-volant d'Amboine, appellé aussi en Latin Jaculus. T. II. p. 45. Pl. XLIV. f. 1.

— ou Serpent-volant d'Amérique, de l'Isle St. Croix, couvert de grandes écailles. T. II. p. 64. Pl. LXIV. f. 1.

— ou LE DARD, Serpent des Isles de Barlovento dans la Nouvelle Espagne. T. II. p. 82. Pl. LXXVIII. f. 3.

f. 9.

ÆHÆTULLA, Vipere de Ceylan, màle, ainfi nommée parce qu'elle est reputée venimeuse par ses yeux; de sorte qu'on raconte qu'elle tue les hommes qui la regardent longtems, par le venin qu'elle leur darde de ses yeux. T. I. p. 54.

Pl. XXXIII. f. 5. Ses testicules grands, rassemblés en forme de poire, herissés partout d'épines pointues. Ibid.

Serpent ÆHÆTULLA de Java, peint curieusement. T. II. p. 53. Pl. LIII. f. 1.

Serpent Martulla de Java, peint curiement. I. II. p. 53. Pl. LIII. f. 1.

Agathe. Mafie d'Agathe creuse, vue des deux côtés. T. IV. p. 120. Pl. CIII. f. 3 & 4.

Agneau. Deux petits agneaux qui sont dans les premiers commencemens de leur accroissement. T. I. p. 176. Pl. CXI. f. 3.

Agriculation of T. I. p. 176. Pl. Agricultation of T. I. p. 176. Pl. Agricultation of T. I. p. 176. Pl. CXI.

AGUAQUAQUAN, Crapaud du Brefil tout rond. T. I. p. 116. Pl. LXXIII. f. 1. Le même renversé fur le dos. T. I. p. 117. Pl. LXXIII. f. 2.

Pl. LXXIII. f. 2.

Ar, ou Paresseux d'Amérique, au Corps grêle. Ses différens noms. T. I. p. 53. pl. XXXIII. f. 2. Le cri que jette cet Animal est ai, ai, ai, ce qui fait qu'on l'appelle de ce nom. T. I. p. 54.

Argle de la Nouvelle Espagne, espece de Corbeau. T. I. p. 97. Pl. LXI. f. 2.

Alaterre. Arbrisseu d'Ethiopie à feuilles d'Alaterne. T. I. p. 46. Pl. XXIX. f. 5.

Aleyon d'Amérique, ou l'Oiseau qui se nourrit d'Abeilles. Raisons qui ne permettent pas de mettre cet Oiseau au rang des Pics. T. I. p. 87. Pl. LIII. f. 3.

Tome IV.

Alcyon mâle d'Amboine, qui porte une crête. Les habitans d'Amboine le nomment Tokorkey & Hito. T. I. p. 100. Fl. LXIII. f. 4.

Oriental, hupé, fuperbe par fes couleurs. T. I. p. 104. Pl. LXVII. f. 4. Quand & où les Alcyons font leurs nids, felon le temoignage de ceux qui ont long temps couru les mars. Hid les mers. Ibid.

les mers. Ibid.

Alcyonium irrégulier, roide, membraneux & celluleux. T. III. p. 183. Pl. XCV. f. 3.

— qui reffemble à une boule ridée, d'un tiffu fin & ferré. T. III. p. 184. Pl. XCVI. f. 4.

Autre Alcyonium femblable. T. III. p. 188. Pl. XCIX. f. 2.

Autre Alcyonium femblable. T. III. p. 188. Fi. Acid.
f. 34
Production marine de la Classe des Alcyonium T. III. p. 188.
Pl. XCIX. f. 4.
Alcyonium rameux, fait en maniere de griffe- T. III. p. 212.
Pl. CXFI. f. 8.
Aldrovandi (Ulisse) a cultivé particulièrement l'histoire des Animaux. Préf. du T. I. p. 2. A representé cinq especces d'Oiseau de paradis, mais ses figures ne sont pas sideles. T. I. p. 48. Sa distribution des Serpents en deux Classes. Préf. du T. II. p. 1.
Alère, espece de Cornet. Voyez Cornet.
Algue marine, propre à faire du papier. T. I. p. 45.
marine d'Afrique, rameuse, poussant des rejettons, à feuilles oblongues & piquantes. T. I. p. 116. Pl. LXXIII.
f. 8.

Autre forte d'Algue marine d'Afrique, ramcuse à seuilles de Milleseuille. T. I. p. 116. Pl. LXXII. f. 9.

Algue marine d'Afrique, garnie de petites épines. T. I. p. 162. Pl. CIII. f. 6.

— marine d'Afrique, à rameaux dentelés, & à petites fleurs de mouron, jaunes. T. I. p. 162. Pl. CIII. f. 7.

— ou Mousse marine, d'Afrique, à fleur de Genêt, & å feuilles de Bruyere marine. T. II. p. 72. Pl. LXIX. f. 6.

— d'Afrique, à grandes fuilles purpurines, dentelées. T. II. p. 72. Pl. LXIX. f. 7.

— d'Afrique, vermeille, fourchue. T. II. p. 72. Pl. LXIX.

d'Afrique, vermeille, fourchue. T. II., p. 72. Pl. LXIX.

f. 11.

marine, à feuilles très larges, dont le tissu ressemble à du lin ou de la foie. T. III. p. 185. Pl. XCVI. f. 6.

marine, à tige grêle, & a bayes oblongues, qui tiennent les unes aux autres. T. III. p. 185. Pl. XCVI. f. 7.

marine, a feuilles opposées, garnie à son extrêmité de vesicules, & d'un grand nombre de fibres chevelues disposées en maniere de touses ou d'aigrettes, laquelle a pris naissance sur un morceau de liege que l'on voit tout chargé de Conques anatiferes, de Glands & de Vers de mer. T. III. p. 186. Pl. XCVIII. f. 1.

marine, divisée en branches, subdivisée en rameaux, à feuilles applaties, avec des vesicules coniques & pointuïs aux extrémités. T. III. p. 186. Pl. XCVIII. f. 2.

marine très tousue, à rameaux longs & grêles, avec des vesicules oblongues qui ressemblent à des gousses ou filiques. T. III. p. 186. Pl. XCVIII. f. 3.

marine, déliée, à rameaux arrondis, dont les extrémités sont garnies de petits glands marins. T. III. p. 187. Pl. XCVIII. f. 4.

marine, à rameaux aplatis, obtus, larges comme des feuilles de chêne. T. III. p. 187. Pl. XCVIII. f. 5.

marine, garnie de feuilles serrées, & attachées à la tige en maniere de grape. T. III. p. 117. Pl. XCIX. f. 1.

marine, dont les feuilles font disposées comme celles d'une rose épanouie. T. III. p. 188. Pl. XCIX. f. 5.

marine, à feuilles minces, d'un gris cendré. T. III. p. 189. Pl. C. f. 10.

marine, à feuilles minces, d'un gris cendré. T. III. p. 199. Pl. C. f. 5.

marine, à feuilles étroites, non dentelées. T. III. p. 199. Pl. C. I. f. 3.

Feuille d'Alcoue marine, percée de trous, large, orbiculaire. T. III. p. 192. Pl. CIII. f. 1.

Y y

Feuilles

Feuilles d'Aloue marine, grandes, larges, & faites en maniere de réfeau. T. III. p. 192. Pl. CIII. f. 2 & 3.
Aloue marine à feuilles minces. T. III. p. 192. Pl. CIII.

— marine, à feuilles longues, étroites, garnies de jets & ornées dans leur pourtour de filets déliés. T. III. p. 192. Pl. CIII. f. 5.

ALLELUIA d'Afrique, bulbeux, à trois feuilles, à grande fleur jaune. Il a une vertu rafraichiflante. T. I. p. 37. Pl. XXII.

d'Afrique, bulbeux, à fleur pourpre, à feuilles velues, & à queues particulieres. T. I. p. 37. Pl. XXII.

- d'Afrique, du Cap de Bonne-Esperance

d'Afrique, du Cap de Bonne-Efperance, à trois feuilles. à fleur blanche & à racine bulbeufe. T. II. p. 89. Pl. LXXXIII. f. 9.

Aloës d'Afrique, à feuille triangulaire, très longue & très étroite, à fleurs jaunes de mauvaise odeur. Herman. Hort. Lugd. T. I. p. 29. Pl. XIX. f. 3.

AMARANTE jaune, ou IMMORTELLE d'Afrique, à feuilles étroites & à fleur citrons. T. II. p. 36. Pl. XXXVI. f. 5.

jaune d'Afrique. T. II. p. 96. Pl. LXXXIX. f.

5. Autre espèce d'Amarante semblable à celle-ci, excepté que les fleurs n'en sont pas jaunes, mais d'un blanc de talc. Ibid.

d'Afrique, à fleur argentine & à feuilles laciniées

Ibid.

d'Afrique, à fleur argentine & à feuilles laciniées

T. II. p. 96. Pl. LXXXIX. f. 6.

jaune d'Afrique, à fleurs de Seneçon de couleur
d'or, ramafiées en bouquets, & à feuilles très étroites. T. I.
p. 139. Pl. LXXXVII. f. 7.

d'Afrique, à fleurs de couleur citron, & à feuilles détachées. T. I. p. 139. Pl. LXXXVIII. f. 3.

AMEIRA, gros Lezard de Surinam. T. I. p. 140. Pl. LXXXVIII.
f. 2.

f. 2.

de la Nouvelle-Espagne, de couleur chatain, à rayes
noirâtres, & à queue fourchue. T. I. p. 154. Pl. XCVIII.

AMIRALE, nom que des Amateurs Hollandois donnent à une

AMIRALE, nom que des Amateurs Hollandois donnent à une belle Volute rare & finguliere dont on trouve plufieurs espèces. T. III. p. 134. Pl. XLVI. f. 5—19. Voyez Volute. GRANDE AMIRALE, nom que porte une Volute encore plus belle que la précédente. On en voit plufieurs espèces. T. III. p. 134. Pl. XLVI. f. 20—29.
PETITE AMIRALE. T. III. p. 135. Pl. XLVII. f. 6.
On trouve quarante-sept Amirales disférentes à la Planche XLVIII. du Tome III. p. 137. & suiv. Voyez le mot Volute, fous lequel elles sont toutes énoncées. Il seroit inutile de les rénéter ici.

de les répéter ici.

Ammobate, Couleuvre de Guinée, appellée par les Arabes
Helluor, par les Grees Dipfas. T. II. p. 82. Pl. LXXVIII.

AMMODYTE, Serpent d'Amérique, couleur de feu. T. II. p. 31. Pl. XXXI. f. 2.
Vipere AMMODYTE, véritable, très-belle, d'Afrique. T. II. p. 50. Pl. L. f. 1. On la nomme Ammodyte, au rapport de Ray, parce qu'elle se tient dans le sable. Ibid.
Serpent ANMODYTE, de Ceylon, très grand & dangereux. T. II. p. 79. Pl. LXXVII. f. 1.
Serpent AMMODYTE, de Surinam, que les Nêgres honorent d'un culte presque divin. T. II. p. 83. Pl. LXXVIII. f. 5.

f. 5. Amphisilen à queue droite. T. III. p. 107. Pl. XXXIV.

f. 5. Anableps garni de chaque côté de quatre rayes longitudinales,

Anableps garni de chaque côté de quatre rayes longitudinales, avec un appendice tubuleux tout près de l'anus. T. III. p. 108a. Pl. XXXIV. f. 7. Conftruction finguliere de fes yeux. Ibid. p. 108b. P. 108b.

Globe de l'œil de ce Poiffon, coupé perpendiculairement fuivant son axe. T. III. p. 108c. Pl. XXXIV. f. A. Segment de la tunique fuperieure dite cornéc. a. Segment à l'aide duquel les deux tuniques sont jointes ensemble. cc. La tunique intérieure dans laquelle l'iris est placée. dd. Le cristallin. c. La tranche de l'œil qui est dans l'orbite fb, fb. La partie faillante qui est hors de l'orbite. gf, gf.

La tunique intérieure qui contient l'iris: derrière la prunelle fe trouve la petite boule jaune qui est le cristallin. T. III. p. 108c. Pl. XXXIV. f. B. Le ligament des cornées. aa. Le cristallin au milieu de la prunelle. b. Le contour de la tunique intérieure, avec l'iris & la prunelle. ccc.

critalin au milieu de la prunelle. L. Le contour de la tunique intérieure, avec l'iris & la prunelle. ccc.
L'orbite de l'œil un peu renversée, afin qu'après avoir enlevé les tuniques extérieures, ou puisse voir la membrane intérieure, avec l'iris & la prunelle, dans leur fituation naturelle. T. III. p. 108c. Pl. XXXIV. f. C.. La partie superieure de l'orbite a. Sa partie inférieure. b. L'iris & la prunelle de la membrane intérieure, telles qu'elles paroisfent, lorsqu'on les regarde de dehors, après avoir ôté le cristallin. c. La cavité de l'orbite, que l'on apperçoit derrière la prunelle, quand on a écarté le cristallin. d.

Le ligament des cornées. ee. La circonférence de l'ofbi-

te. ffff. Le criftallin a mis à l'écart, avec fon petit ligament b, qui fert à l'attacher à la prunelle. T.III. p. 108c. Pl. XXXIV. f. D.

Le globe de l'œil coupé transversalement, suivant le cours du ligament des cornées. T. III. p. 108c. Pl. XXXIV. f. E. Le ligament des cornées. aa. Le cristallin. b. La membrane intérieure, au milieu de laquelle est l'iris, qui laisse appercevoir une partie du cristallin à travers le trou circulaire.

re. cc.
La tête du poiffon, dont la bouche est toute ouverte. T. III.
p. 108c. Pl. XXXIV. f. F. Les deux yeux. aa. Leurs orbites. bb. La tunique supérieure externe, à travers laquelle on entrevoit le cristallin. cc. Le ligament qui joint enfemble la tunique supérieure & l'inférieure externe. dd. Les yeux tournés du côté qu'ils reçoivent la lumière. ec. La bouche toute ouverte. f. Les ouies. gggg. Les rayons de la lumière qui vont se rendre en droite ligne dans la prunelle, d'où il paroit que le poisson peut non seulement voir de côté, mais aussi directement enbas. b & b\*.
La tête renversée sur son sommet, avec des lignes tirées ex-

La tête renversée sur son sommet, avec des lignes tirées exprès, pour faire voir encore plus clairement, que les yeux sont très bien disposés pour regarder enbas. T. III. p. 108d. Pl. XXXIV. f. G. L'Ouverture de la bouche. a. Les yeux saillans sur les côtés avec leur iris. bb. Les ouies.

font très bien dispotés pour regarder endas. 1. 111. p. 108d. Pl. XXXIV. f. G. L'Ouverture de la bouche. a. Les yeux faillans sur les côtés avec leur iris. bb. Les ouies. ccc.

Description de l'espèce de tuyau qui pend tout prés de l'anus de cet Anableps. T. III. p. 108d.

Le tuyau ou tube en son entier avec ses petits os externes a. T. III. p. 108d. Pl. XXXIV. f. I.

Le même tuyau ouvert. Iibid. f. H. L'intestin droit. a. Le tegument externe. bbb. Le tubule intérieur. cc. Les molecules contigues, semblables à des bulles remplies d'une matière jaune. dd.

Le tubule intérieur ouvert. Iibid. f. III. Les deux articles de substitut substitut en le su

Autre cspèce disférente. T. IV. p. 78. Pl. LXXII. f. 5 & 6.

Petit Animal singulier. T. IV. p. 78. Pl. LXXIII. f. 11.

Animal ailé, gris clair chargé de taches jaunes. T. IV. p. 83.

Pl. LXXVI. f. 10.

qui semble appartenir à la Classe des Animaux de mer.

T. IV. p. 88. Pl. LXXXVIII. f. 20.

Anguille. Voyez Serpent.

Arguille. Nom que les François donnent à une espèce de Strombe ou Cornet allongé, finissant en pointe aiguë. Voyez Cornet.

Anguille marine, tigrée, qui a un museau dur comme de la Corne, & pointu comme le bec d'un oiseau, avec deux ailerons sous la machoire inférieure, qui lui servent à nager. T. II. p. 40 Pl. XL. f. 3.

Autre

Autre Anguille marine qui ne differe de la précédente que par fa parure. T. II. p. 41. Pl. XL. f. 4.

Antiquité (L'), trop credule, a admis bien des fables & des chimeres fur la foi & le témoignage de quelques personnes peu éclairées. Préf. du T. I. p. 1. Combien elle doit ceder à notre siécle pour les recherches d'Histoire Naturelle. Ibid.

Apamea, Serpent de Syrie, à deux têtes. T. II. p. 106. Pl. C. f. 2.

APACHYKOATL, Serpent d'Amboine noir & blanc. T. II. p. 21.

Apachtkoatl, Serpent d'Amboine noir & blanc. T. II. p. 21. Pl. XX. f. 1.

Apoa, Serpent du Brefil, ainfi appellé par les Brafiliens, au rapport de Ray. T. II. p. 51. Pl. LI. f. 2.

Apocknum de Porto-Rico, croiffant en Arbre, à feuilles épaisfes & femblables à la pointe d'une Lance; Jardin de Beaumont. T. I. p. 17. Pl. VII. f. 1.

Aquaqua, Crapaud du Brefil qui femble perlé. T. I. p. 114. Pl. XXI. f. 7.

Aratu Pinima. Voyez Ciri Apoa.

Araignée très grande de Ceylan, munie fur le dos comme d'un Bouclier. T. I. p. 109. Pl. LXIX. f. 1.

— de Ceylan d'une autre espèce, couverte aussi d'un Bouclier. T. I. p. 109. Pl. LXIX. f. 2.

— d'Amérique. T. I. p. 110. Pl. LXIX. f. 3.

— d'Afrique très ressemblante à la Tarentule. T. I. p.

d'Afrique très ressemblante à la Tarentule. T. I. p. 110. Pl. LXIX. f. 4.

qui fert de nourriture au Serpent Cobra. T. II. p. 23.

Pl. XXI. f. 9.

pendue à fon fil, courant avec ardeur aux œufs d'un Colubri. T. II. p. 42. Pl. XLI. f. 2. lett. C.

ARAIGNÉES, cfipèces de Coquilles. Grande Araignée, vue des deux côtés. T. III. p. 173. Pl. LXXVIII. f. 1 & 2.

Efipèce plus petite. T. III. p. 173. Pl. LXXVIII. f. 3.

Coquille Araignée fimple. T. III. p. 173. Pl. LXXVIII.

Quatre Araignées des Indes Orientales. T. IV. p. 100. Pl. XCIX. f. 9-12.

Espèce d'Araignée très rare. T. IV. p. 100. Pl. XCIX. f. 13.\*

Araignée d'une figure extraordinaire. T. IV. p. 101. Pl. XCIX. f. 14.

Araignée de mer. On nomme ainfi plufieurs Cancres que

Pl. XCVII. f. 7.

— marin, mort, chargé de diverses espéces de Corallines. T. III. p. 195. Pl. CVI. f. 2.

— marin, ligneux, dont les rameaux étendus de chaque côté en manière d'éventail, sont partout enduits d'une croute tartreuse & noueuse. T. III. p. 195. Pl. CVI.

rant fur le brun. T. III. p. 194. Pl. CV. f. 2.

Branche détachée d'un Arbrisseau marin mort. T. III. p. 194. Pl. CV. f. 4.
Arbrisseau nommé Cyprès marin. T. III. p. 194. Pl. CVI.

Arbrisseau marin ligneux ; couvert d'une croité d'un jaune tirant fur le gris. T. III. p. 200. Pl. CVIII. f. 10.

marin, tenant de la nature de la corne. T. III. p. 200. Pl. CVIII. J. 10.

p. 210. Pl. CXIV. f. 3.

ARCHAL. Mine d'Archal naturel de la Nouvelle Espagne; fortant de sa matrice en forme de Rameau. T. IV. p. 104. Pl. C. f. 13.

Argent. Mine d'Argent du Japon. T. IV. p. 104. Pl. C.

f. 14.
Mine d'Argent de Norvege, très-riche: T. IV. p. 104. Pl.
C. f. 15.

C. f. 15.

Mine d'Argent pur d'Afrique. T. IV. p. 105. Pl. C. f. 16.

Argent naturel de Norvege. T. IV. p. 105. Pl. C. f. 17.

Autre morceau d'Argent natif, de Norvege. T. IV. p. 105. Pl. C. f. 18.

Mine d'Argent d'Allemagne. T. IV. p. 105. Pl. C. f. 19.

Mine d'Argent du Japon. T. IV. p. 105. Pl. C. f. 20.

Argent natif de Norvege. T. IV. p. 105. Pl. C. f. 21.

Mine d'Argent en feuillets, d'une valeur inestimable, d'Afrique. T. IV. p. 105. Pl. C. f. 22.

Mine d'Argent des Indes Orientales. T. IV. p. 106. Pl. C. f. 23.

f. 23. Autre Mine d'Argent des Indes Orientales. T. IV. p. 106.

Mine d'Argent d'Hongrie. T. IV. p. 106. Pl. C. f. 26.
Mine d'Argent d'Hongrie. T. IV. p. 107. Pl. C. f. 29.
Mine d'Argent de Virginie. T. IV. p. 107. Pl. C. f. 29.
Mine d'Argent & de Cuivre d'Afrique. T. IV. p. 107. Pl.

Mine d'Argent & de Chivre d'Arrique. 1. 19. p. 107. Pl. C. f. 30.

Mine d'Argent d'Arabic. T. 19. p. 107. Pl. C. f. 31.

Mine d'Argent de Cuivre & de Plomb, de la nouvellé Espagne. T. 19. p. 112. Pl. CI. f. 27.

Mine d'Argent de Sumatra. T. 19. p. 117. Pl. CII. f. 21.

Autre espèce de Mine d'Argent de Sumatra. T. 19. p. 117. Pl. CII. f. 22.

Mine d'Argent très présions de Carles T. 19. p. 107. Pl. CII. f. 22.

Mine d'Argent très précieuse de Ceylan. T. IV. p. 118. Pl. CII. f. 27.

CII. f. 27.

Autre efféce de Mine d'Argent, des Indes Orientales. T. IV.
p. 118. Pl. CII. f. 28.

Efféce d'Argent crud ou brut, de couleur de Plomb, d'Hongrie. T. IV. p. 118. Pl. CII. f. 29.

Mine très riche en Argent, d'Arabie. T. IV. p. 118. Pl.
CII. f. 20.

CII. f. 30.
Mine d'Argent & de Plomb, de la nouvelle Espagne. T. IV.

p. 119. Pl. CII. f. 33.

Argoll, Serpent d'Amérique, espéce de Serpent d'Esculape:
T. II. p. 67. Pl. LXVI. f. 1.

Autre Serpent Argoli d'Amérique. T. II. p. 67. Pl. LXVI.

Argus, petit Lezard d'Amérique, bleu, ainfi appellé à cause de sa peau toute garnie d'yeux. T. I. p. 136. Pl. LXXXV.

f. 3.

Serpent extrêmement rare, de Guinée, appellé Argus, parceque depuis la tête jusqu'au bout de la queue, il est tout couvert de taches que l'on prendroit pour des yeux.

T. II. p. 24. Pl. XXIII. f. 1.

Papillon noir, ou plutôt fauve. T. IV. p. 6. Pl. II.

Papillon noir, ou plutôt fauve. T. IV. p. 6. Pl. II.

lett. C. n. 1—4.

vulgaire. T. IV. p. 7. Pl. III. lett. F. n. 1—4.

Autre Argus. T. IV. p. 7. Pl. III. lett. F. n. 1—4.

ARGYROCOME. Voyez Chrysocome.

Aristote, s'est attaché particuliérement à l'histoire des Animaux. Préf. du T. I. p. 2.

Armodillo, très grand, couvert d'écailles, de l'Isle Formofa, ou le Diable de Tajova, ainsi nommé par les Siamois. Il se nourrit de Fourmis. T. I. p. 87. Pl. LIII. f. 5.

Petit Armodillo d'Amérique, ou jeune Tatu. T. I. p. 87.

Pl. LIII. f. 6. Il vit de Cigales tandis qu'il est jeune. Ibid.

Armodillo de Ceylan, grand couvert d'écailles, ou l'animal

Armodillo de Ceylan, grand couvert d'écailles, ou l'animal nommé Diable de Tajova. T. I. p. 88. Pl. LIV. f. 1. D'où lui vient ce dernier nom. Ibid.

Artemon, efipéce de Coquille ailée. Artemons entortillés. T. III. p. 162. Pl. LXII. f. 18—20.

Diverfes cipéces d'Artemons ou d'Epidromes. T. III. p. 162. Pl. LXII. f. 21—27.

Ascalabos, Lezard d'Amérique, tacheté comme un Tigre, & herissé d'une denture sur le derrière du cou, appellé par les Américains Ascalabos, parce qu'il se présente à l'homme doucement & sans faire de bruit, non pour lui nuire ni avoir intention de lui faire aucun mal, mais plutôt parce qu'il semble se plaire à le regarder. T. I. p. 157. Pl. C. f. 2.

f. 2.

ASKALABOTES. Voyez KOLOTES.

ASPALAX OU SPALAX, nom Grec de la Taupe de Siberie, qu'on lui donne parce qu'elle fouit & creuse continuellement la terre avec ses ongles. T. I. p. 51. Pl. XXXII. f. 4.

ASPIC d'Egypte, tacheté de noir. T. II. p. 11. Pl. X. f. 1.

d'Amérique, mâle. T. II. p. 11. Pl. X. f. 2.

d'Amérique femelle. T. II. p. 11. Pl. X. f. 3.

Vipere

Vipere de la Nouvelle Espagne, que l'on peut rapporter au genre des Aspies. T. II. p. 27. Pl. XXVI. f. 1.
Espéce d'Aspie, qu'on appelle ordinairement petite Vipere, femelle. T. II. p. 27. Pl. XXVI. f. 2. Le mâle. T. II. p. 28. Pl. XXVI. f. 3.
Espéce d'Aspie verd-glacée, de Java. T. II. p. 53. Pl. LIII.

f. 4. Petit Aspic de Surinam. T. II. p. 65. Pl. LXIV. f. 4. Aspic Cobra du Breiil, très grand. T. II. p. 69. Pl. LXVIII.

Aspic conta du Bien, the Same I.

f. I.

Espéce d'Aspic verd d'Amérique, qui se nourrit de Grenouilles rouges, trois sois plus grosses que son col & son gosier.

T. II. p. 70. Pl. LXVIII. f. 4.

Aspic d'Egypte d'une prodigieuse grandeur. T. II. p. 94. Pl.

LXXXVIII. f. I.

Acque de Cevlon rouge. T. II. p. 95. Pl. LXXXVIII.

Aspic de Ceylon, rouge. T. II. p. 95. Pl. LXXXVIII.

J. 2.

ASTER, ou DORONIC des montagnes, â feuilles de Ceterach, du Cap de Bonne Espérance. (Breyn. Prodr. 2.) T. I. p. 38. Pl. XXIII. f. 2.

Tannuel, de Portugal, odoriferant. T. 1. p. 47. Pl.

—— annuel, de Portugal, odoriferant. T. I. p. 47. Pl. XXIX. f. 7.
—— ou Astre d'Afrique, à fleur vermeille. T. II. p. 34. Pl. XXXIV. f. 8.
—— d'Afrique, à feuilles de Stechas, à fleur d'un jaune doré. T. II. p. 68. Pl. LXVI. f. 6.
Astroïte irrégulier, à porcs étoilés, amples, non arrondis, mais anguleux. T. III. p. 207. Pl. CXII. f. 8.
—— globuleux, vu par dessous & de ce côté. T. III. p. 208. Pl. CXII. f. 9.
Autres de la même espéce. T. III. p. 208. Pl. CXII. f. 12, 14. I7, 18.

ATALIGATO, Serpent du Mexique, rare. T. II. p. 81. Pl. LXXVII. f. 6.

ATLAS, Papillon brun. T. IV. p. 6. Pl. II. lett. E. n. 1—4. Autre Papillon ATLAS. T. IV. p. 30. Pl. XXIV. f. 7 & 8.

ATOTOTI. Oifeau de Virginie nommé de Atototi. T. I. p. 116. Pl. LXXII. f. 7.

AURELIE, effèce de Papillon. Petite Aurelie, avec fa Chenille & fa Nymphe. T. IV. p. 6. Pl. I. lett. C. n. 1—3.

La grande Aurelie & fes métamorphofes. T. IV. p. 6. Pl. I. lett. F. n. 1—3.

Aurelie dentelée. T. IV. p. 6. Pl. I. lett. G. n. 1—4.

Aurone d'Afrique, à feuilles fibreufes, & à fleur jaune. T. II. p. 64. Pl. LXIII. f. 6.

Espéce d'Aurone d'Afrique, à larges feuilles, à fleurs tomentcuses. T. II. p. 67. Pl. LXVI. f. 7.

Aurone d'Afrique, à feuilles filamenteuses, d'un verd-gai, & à fleur d'Herbe-aux-Puces. T. II. p. 67. Pl. LXV. f. 8.

f. 8.

f. 8.

Auteurs, combien les Auteurs modernes, tirent d'utilité des écrits de ceux qui les ont devancés. Préf. du T. I. p. 1. Les anciens ont excellé dans l'Hiftoire & dans la Phyfique, en quoi les modernes les ont pourtant furpaffés. Ibid. Les premiers plus credules, les autres plus attentifs & plus curieux de voir par leurs propres yeux. Ibid.

Autreuche d'Afrique, un des petits, qui n'a vécu que deux femaine, & reflemble néanmoins entiérement par fon plumage à une Autruche déja grande & plus agée. T. I. p. 83. Pl. LI. f. 6.

Avoquantotate. Oifeau charmant, qui a la figure du Pic.

Ayoquantorott, Oifeau charmant, qui a la figure du Pic. T. II. p. 102. Pl. XCVI. f. 4.

BABI-ROESA, ou Sanglier qui tient du Cerf, des Indes Orientales. T. I. p. 80. Pl. L. f. 2. Voyez au furplus San-GLIER.

BAGUENAUDIER d'Afrique à fleur incarnate. T. II. p. 74. Pl. LXXI. f. 4.

- feconde espéce. T. II. p. 75. Pl. LXXI. f. 5. - troisième espéce. T. II. p. 75. Pl. LXXI. f. 6.

- quatrième espéce. T. II. p. 75. Pl. LXXI. f. 7.
BALI-SALAN-BOEKIT, Serpent de Ternate, montagnard, dont Valentin rapporte plufieurs chofes, dont on peut raifonnablement douter. T. I. p. 92. Pl. LVII. f. 5.

Baliste à trois pointes fur le dos, & à queue fourchue. T. III. p. 62. Pl. XXIV. f. 14.— à trois pointes fur le dos, & à trois rangs de petites épines couchées vers la queue. T. III. p. 63. Pl. XXIV.

J. 15. a trois épines fur le dos, & couvert d'écailles piquantes. T. III, p. 62. Pl. XXIV. f. 16.

de couleur uniforme, hériflé de deux pointes fur le dos, & de très petites épines fur les écailles. T. III. p. 63.

dos, & de tres pentes epines fur les écailles. T. III. p. 63. Pl. XXIV. f. 17.

de couleur uniforme, raboteux, dentelé de pointes dans la partie poftérieure de la nageoire du dos. T. III. p. 53. Pl. XXIV. f. 18.

53. Pl. XXIV. f. 18.

— au muſcau long, pointu; & marqueté ſur l'ouverture du bas-ventre d'une tache noire, picotée de points blancs.

T. III. p. 64. Pl. XXIV. f. 19.

— bigarré, ayant le dos armé d'un aiguillon, le grouin d'un Cochon, & une tache noire au bout de la queue. T. III. p. 106. Tab. XXXIV. f. 2.

Barbeau, ou Poiſſon Barbu, dont on compte dix eſpéces.
Barbeaux, qui ont la queue fourchue & une appendice cutanée à l'extrémité du dos. T. III. p. 82.

— qui porte huit barbillons au muſeau ſitué ſous la tête, & une appendice au dos. T. III. p. 82. Pl. XXIX. f. 1.

tête, & une appendice au dos. T. III. p. 82. Pl. XXIX. f. 1.

— à huit barbillons au mufeau, qui eff fitué à l'extrémité de la tête. T. III. p. 83. Pl. XXIX. f. 2.

— de couleur argentine, qui a fix barbillons, & la nageoire de l'anus fortifiée de huit arrêtes. T. III. p. 83. Pl. XXIX. f. 3.

— qui a fix barbillons très-longs, & une appendice triangulaire au bout du dos. T. III. p. 83. Pl. XXIX. f. 4.

— à fix barbillons extraordinairement longs, avec l'appendice du dos étendue depuis la nageoire de l'anus jusqu'à la queue. T. III. p. 84. Pl. XXIX. f. 5.

— tacheté, qui a fix grands barbillons & la tête longue, plate. T. III. p. 84. Pl. XXIX. f. 6.

BARBEAUX qui ont la queue égale à l'extrémité, ou très peu fourchue, & dont les uns ont une appendice au dos, & les autres n'en ont point. T. III. p. 85.

BARBEAU à fix barbillons, & la queue égale au bout. T. III. p. 85. Pl. XXIX. f. 7.

— qui n'a que deux fins barbillons, & la nageoires de la poitrine épointées. T. III. p. 85. Pl. XXIX. f. 8.

— qui a fix barbillons, & point d'appendice au dos. T. III. p. 86. Pl. XXIX. f. 10.

Espéce de BARBEAU appellé en Latin Plecostomus. T. III. p. 87. Pl. XXIX. f. 11.

— à plusieurs barbillons, armé de pointes crochues vers les ouvertures des ouies. T. III. p. 87. Pl. XXIX. f. 12.

— à quatre longs barbillons. T. III. p. 87. Pl. XXIX. f. 12.

— à quatre longs barbillons. T. III. p. 87. Pl. XXIX.

qui a le corps heriflé d'éguillons crochus, la gueule garnie de barbillons, & une feule nageoire au dos. T. III. p. 88. Pl. XXIX. f. 14.

BAYHAPUA, Serpent d'Afrique très joliment peint. T. II. p. 86.
Pl. LXXXII. f. 2.

BEC-DE-GRUE du Cap, entiérement hérissé, a racine de Rave, à fleur d'un pourpre noir, à feuilles en partie entières, en partie coupées. T. I. p. 28. Pl. XVIII. f. 4. Cette Plante ressemble beaucoup au Bec-de-Grue d'Ethiopic de Breynius. Sa vertu astringente. Ibid.

TABLE ALPHABETIO

Bellis d'Afrique, aquatique, à fleur blanche. T. I. p. 143.

Pl. XC. f. 8.

Bem-Schetll, arbre d'Orient appellé Davi-Paducali par les
Brames. Squelette d'une feuille de cette arbre. T. I. p. 16 & 17. Pl. VI. f. 5. On en trouve aussi une figure & une description, ainsi que de sa fleur & de son fruit, dans le Hortus Malabaricus. Did. p. 16.

Berle Description de la Racine de Berle, aquatique, à seuilles ovales. T. I. p. 7. Pl. II. f. 5.

Bezoard, ne se tire pas seulement d'une espèce de chevre sauvage, comme l'a pensé fr. Hernandez, mais est produite par accretion fortuite dans le ventricule de plusieurs Animaux, sur tout des quadrupedes. T. I. p. 60.

Bezoard Oriental. Dans quel animal se trouve cette forte de Pierre: Sentimens des dissérens Auteurs qui ont écrit sur cette matière. T. II. p. 130 & 131. Si la différence. Ibid. Moyen de reconnoître les Bezoards falsifiés, & les véritables. Divers noms que porte la pierre de Bezoard, sclon la diversité des langues. Les Portugais l'appellent Pedra ou Culiga de Buzio; les Chinois Gautso; les Malais Culiga Kaka; les Arabes Albazar, & Bezuadarth; &c. Liid. Preuves que cette pierre s'engendre plutôt dans le ventricule ou l'estomac des animaux que dans la tête. Ibid. Espèce des pierres de Bezoard qui viennent des endroits des Indes Orientales où les Anglois commercent. Ibid. p. 132. Usage que les Seigneurs Indiens font de la plus grandes espèce de ces pierres. Ibid.

Très grande pierre de Bezoard Orientales, ovale, pesant deux

res. *Ibid.*Très grande pierre de Bezoard Orientales, ovale, pesant deux drachmes & demie, lisse, polie, d'un chatain brun, imitant une Agate dans l'endroit marqué d'une étoile. *T. II. p.* 132. *Pl. CXI. f.* 1.

Pierre de Bezoard orientale dont la surface n'est pas partout également spherique, mais elle est lisse, & pour la couleur d'un brun obseur. Elle pese une demi-once. *T. II. p.* 132. *Pl. CXI. f.* 2.

Pi. CXI. f. 2.

Pierre de Bezoard Orientale de forme elliptique, & de la même couleur que la première. T. Jl. p. 133. Pl. CXI. f. 3.

Autre qui a la couleur de la précédente. Elle a une portion de sa lame extérieure écornée: sous cette lame paroit une feconde lame polie, marquée d'une étoile. T. II. p. 133. Pl. Pl. CXI. f. 4.

Bezoard de couleur olivâtre, ressemblant à un rein. T. II. p. 133. Pl. CXI. f. 5.

d'une couleur plus foncée; sa lame extérieure mondant de couleur plus foncée; sa lame extérieure mondant de couleur plus foncée; sa lame extérieure a tâ-

Morcau de bois vermoulu qui avoit été tout incrusté d'une croute de Bezoard, comme le prouve l'endroit marqué d'une étoile. T. II. p. 133. Pl. CXI. f. 15.

Trois Bezoards qui semblent être de vraies pierres de singe. T. II. p. 133. Pl. CXI. f. 16-18.

BEZOARD OCCIDENTAL qu'on apporte du Perou & d'autres endroits de l'Amérique. T. II. p. 132. Le Bezoard Occidental est bien moins precieux que l'Oriental: il se forme dans l'estomac des Chevres sauvages: comment se fait l'accrosssement des pierres de Bezoard Occidentales: elles varient en grandeur en figure & en couleur. Ibid. Elles ont souvent à leur centre des brins de paille, de mousse, de petites seuilles, &c. Ibid.

garni intérieurement de poils défignés par une étoile. T. II. p. 133. Pl. CXI. lett. a.

Pierre de Bezoard glabre, également unie fur toute fa furface, & cendrée-blanche. T. II. p. 133. Pl. CXI. lett. b.

Bezoard liffe, poli, triangulaire, percé d'un trou au milieu, de part en part. T. II. p. 133. Pl. CXI. lett. c.

Pierre de Bezoard, oblongue, fendue, vers le milieu, liffe dans fa furface, large dans fes côtés, épaiffe, variée de brun & de roux. T. II. p. 133. Pl. CXI. lett. d.

Tome IV.

Pierre de Bezoard écroutée en partie, renfermant en dedans comme de petits œufs de poisson petrifiés. T. II. p. 133. Pl. CXI. lett. e.

CXI. lett. e.

Jolie pierre de Bezoard, elliptique, compacte, marbrée de cendré-jaune & de chatain. T. II. p. 133. Pl. CXI. lett. f.
Pierre de Bezoard qui renferme une concretion de poils, fous fa croûte calculeufe; on a defigné par une étoile, un morceau de cette croute. T. II. p. 133. Pl. CXI. lett. g.

Bezoard dont la fursace est inégale par une concretion de petites pierres & de petits poils noirs frisés. T. II. p. 134. Pl. CXI. lett. h.

- oblong, liffe, entrouvert à un bout à cause de ses

au dedans. T. II. p. 134. Pl. CXI. lett. k.

Spherique, écaillé fur une moitié de fon corps. T:

II. p. 134. Pl. CXI. lett. k.

- qui imite la figure d'une tête. T. II. p. 134. Pl. CXI.

Le follicule dans lequel ces pierres de Bezoard croiffent. Cé follicule contient même encore quelques petites pierres. T. H. p. 134. Pl. CXI. lett. m.

II. p. 134. Pl. CAI. lett. m.
Plusieures petites pierres ôtées du follicule, & jointes ensemble en un corps. T. II. p. 174. Pl. CXI. lett. n.
Trois de ces petites pierres attachées à leurs tuniques membraneuses. T. II. p. 144. Pl. CXI. lett. p.

neutes. 1. 11. p. 144. rt. CAL tett. 0.

Pierre de Bezoard mouffue, composée d'autres petites pierres rondes, qui ne sont pourtant couvertes d'aucune croute ou enveloppe commune. T. II. p. 134. Pl. CXI. tett. p.

femblable à une noix muscade, couverte

de fon écorce ou de fon macis., & comme incruftée d'or. T. II. p. 134. Pl. CXI. lett. q.

BEZOARD rond, petit, ayant un de fes côtés jaspré, ou marbré de diverses couleurs. T. II. p. 134. Pl. CXI. lett. r.

Quatre petites pierres de BEZOARD qui se trouvent quelque sois entières parmi d'autres, mais le plus souvent écornées, & alors cette pierre sous son enveloppe extérieure, paroit comme incrustée d'or. T. II. p. 134. Pl. CXI. lett. s. t. 70. 70.

Pierre de Bezoard du cheval marin. T. II. p. 134. Pl. CXII. f. 1. Morceau de la même pierre. Ibid. f. 2.

Coromandel, d'une Vache marine. T. II.

7. 1. Morceau de la meme personale.

p. 135. Pl. CXII. f. 3.

Coromandel déponilée par dessus de sa lame externe. T. II. p. 135. Pl. CXII. f. 4.

Coromandel, qui a quelque ressemblance dans sa partie la plus large au cœur d'un animal. T. II. p. 135. Pl. CXII. f. 5.

Deux autres du même genre rondes-oblongues, pesantes, cendrées-brunes, &c. T. II. p. 135. Pl. CXII. f. 6.

Une autre du même genre, d'une figure plus ovale, applatie, couverte au dehors d'une croute blanchâtre. T. II. p. 135. Pl. CXII. f. 7.

Trois Pierres de Bezoard Coromandel, rondes-oblongues, polies, dures, &c. T. II. p. 136. Pl. CXII. f. 8-10.

Bezoard de Bœuf ou de Pigargue Oriental. T. II. p. 136. Pl. CXII. f. 11.

CXII. f. 11.

de la même espèce, dont la surface extérieure n'est

endommagée en aucun endroit. T. II. p. 136. Pl. CXII.

f. 12.

de la même espèce, qui étant en partie écaillé, laisse
voir l'assemblage des lamines qui le composent. T. II. p.
136. Pl. CXII. f. 13.

Autre pierre semblable rompue par le milieu, pour mieux des
montrer sa conformation intérieure. T. II. p. 136. Pl. CXII.

Morceau qui fait presque la moitié d'un pareil BEZOAR. T. II. p. 136. Pl. CXII. f. 15.

Deux BEZOARDS entiers de la même espèce, mais plus petits que les précédens. T. II. p. 146. Pl. CXII. f. 16 & 17.

Combien les BEZOARDS de Coromandel sont utils en medecine.

Gubien les Bezoards de Coromandel font utils en medecine.

T. II. p. 137. Teinture de Bezoard de Coromandel extrêmement cardiaque. Ibid.

Biche. Petite Biche Africaine, de Guinée, rougeâtre, sans cornes. Sa chair passe pour la plus délicieuse des bêtes fauves. T. I. p. 70. Pl. XLIII. f. 1.

Petite Biche de Surinam, rougeâtre, & marquetée de taches blanches. T. I. p. 71. Pl. XLIV. f. 2. Sa chair est três savoureuse: elle ne pousse point de bois. Ibid.

BITIN. Les Serpens qu'on appelle de ce nom ont la tête approchant de celle d'un veau. Vipere appellée par les Brassiliens Coyuta, mâle, espèce de Bitin. T. II. p. 18. Pl. XVI. f. 2.

Serpent BITIN, du Mexique, gros, court, très rare. T. II. p. 30. Pl. XXX. f. 1. Sa queue remarquable. Ibid.

Vipere BITIN, mâle, de Ceylon, grande, superbe, espèce de couleuvre: se écailles sont lâches & mobiles, & dans sa fureur, elle les dresse écailles font lâches & mobiles, & dans sa fureur, elle les dresse à peu près comme un chien irrité dresse le poil de son col. T. II. p. 98. Pl. CXIII.

Vipere BITIN, de Ceylon, grande, femelle. T. II. p. 92. Pl. XCIV. f. 2.

Z z

BIVALVE

Coquille a deux battans.

BIVALVE. Coquille a deux battans.

Coquille BIVALVE nommées Bonnet de fou. T. III. p. 177. Pl. LXXXVI. f. 1.

Très-belle Coquille BIVALVE nommée Carthagene. T. III. p. 178. Pl. LXXXVI. f. 2.

Coquille de la même efpèce que la précédente. T. III. p. 178. Pl. LXXXVI. f. 3.

Autre Coquille BIVALVE, dite Carthagene, fort rare. T. III. p. 178. Pl. LXXXVI. f. 4.

Autre Coquille de la même forte. T. III. p. 178. Pl. LXXXVI. f. 5.

f. 5. Même efpèce, mais plus petite. T. III. p. 178. Pl. LXXXVI.

Autre espèce de Carthagene. T. III. p. 178. Pl. LXXXVI.

f. 7.
Coquille Bivalve qui fe nomme le Cœur de Venus. T. III. p. 178. Pl. LXXXVI. f. 8.
Coquille femblable à la précédente, mais fans piquans. T. III. p. 178. Pl. LXXXVI. f. 9.
Autre que les Hollandois nomment petite Scie. T. III. p. 178.
Pl. LXXXVI. f. 10.
Comille Bivalve, nommée Conque de Venus: voyez Con-

Coquille BIVALVE, nommée Conque de Venus: voyez Con-QUE. Coquille appellée la Fraise. T. III. p. 178. Pl. LXXXVI.

Coquille appartenante à la classe des Carthagenes. T. III. p. 178.

Pl. LXXXVI. f. 13.

Autre de la même espèce. T. III. p. 178. Pl. LXXXVI.

f. 14.
Très-belle Coquille Bivalue dite la Coralline. T. III. p. 178.
Pl. LXXXVII. f. 1.
Autre de la même cípèce. T. III. p. 178. Pl. LXXXVII.

Coquille femblable à la précédente. T. III. p. 179. Pl. LXXXVII.

f. 3. Autre de la même cípèce. T. III. p. 179. Pl. LXXXVII. f. 4.

Autre semblable. T. III. p. 179. Pl. LXXXVII. f. 5.

Autre appellée Manteau royal. Voyez Manteau.
Bivalves nommées Palettes de lepreux. Voyez Palette.
Coquille nommée Feuille de Macer. T. III. p. 180. Pl. LXXXVIII.

BIVALVE recommandable par fa beauté & par fa rarcté. T. III.

p. 180. 1l. LXXXVIII. f. 13.

Coquille à fcuillure de Macer. T. III. p. 180. Pl. LXXXIX.

f. 6. Petite Coquille de Macer très-belle. T. III. p. 180. Pl. LXXXIX.

f. 9.
Grande Bivalve en forme de Champignon. T. III. p. 180. Pl.
LXXXIX. f. 10.
Petite Coquille double de Macer. T. III. p. 180. Pl. LXXXIX.

f. II.

Bobori, forte d'onguent que les habitans de la nouvelle Guinée font avec la peau intérieure du Maffoy cuite dans du vin, & mêlée de clous de Gerofle & autres ingrédiens. T.

I. p. 45.

Bochart (Samuël) a écrit fur l'hiftoire naturelle des Animaux. Préf. du T. I. p. 2.

Bochar, Serpent d'Egypte ainfi appellé de fon lieu natal. T.

II. p. 38. Pl. XXXVIII. f. 3.

Bocho des Hottentots. Voyez Mille-pertuis.

Boerhaave (Hermann) fa préface fur le Tréfor de Seba: au commencement du T. I.

Boteuatrara, Serpent d'Amboine coloré magnifiquement.

Les Indiens l'appellent par excellence, le Serpent peint, ce que fignifie le nom de Boiguatrara. T. II. p. 86. Pl. LXXXII.

f. I.

f. I.

f. 1.
Bojobi, Serpent couronné ainfi appellé par les Brafiliens, & Cobra Verde par les Portugais. T. II. p. 41. Pl. XLI. f. 1. II fe tient pour l'ordinaire dans de vieux Arbres creux, & fur tout dans celui qu'on nomme Guajava. T. II. p. 42.

Serpent Bojobi de Ceylon, à groffes Babines. T. II. p. 86. Pl. LXXXI.

Serpent Bojobi, du Brefil, autrement nommé Tetrauchoatl

Tleoa, & par les Portugais Cobra Verde. T. II. p. 101. Pl.

XCVI. f. 2.

BOTQUATRARA, Serpent des Indes, de l'Isle Maurice: fon nom fignisie Serpent peint. T. II. p. 83. Pl. LXXVIII. f. 4. Bots d'un Chevreuil d'Amerique. T. I. p. 74. Pl. XLIV.

f. 6. f. 6.
— changé en Cuivre. T. IV. p. 110. Pl. CI. f. 17.
— petrifié. Deux grandes piéces de bois du même genre, changées entiérement en une pierre des plus dures. T. IV. p. 128. Pl. CVIII. f. 1 & 2.
Morceau de Bots plus petit, & tout-à-fait différent des deux premiers. T. IV. p. 128. Pl. CVIII. f. 3.
Autre différent, d'une couleur grife obscure. T. IV. p. 128. Pl. CVIII. f. 4.

Différentes espèces de Bois petrifiés. T. IV. p. 128. Pl. CVIII.

Interentes especes de Bois petrifiés. T. IV. p. 128. Pl. CVIII. f. 5–8.

Morceau détaché d'une espèce de Bois ou de Plante étrangere. T. IV. p. 128. Pl. CVIII. f. 9.

Autre morceau qui porte plusieures marques qui l'annoncent pour du Bois de chêne petrifié. T. IV. p. 128. Pl. CVIII. f. 10.

Divers endroits où l'on trouve du Bois petrifié. Ibid.
BOITTARO, Serpent; ou COBRA DE SIPO, du Brefil, dentelé fur le deflus du corps. T. II. p. 93. Pl. LXXXVII. f. 1.
BONNET de fou. Voyez BIVALVE.

Polonois. Voyez Casque.

A Nortyne, champingon marin T. III. p. 005. Pl.

- de Neptune, champignon marin. T. III. p. 205. Pl.

CXI. f. 6.

BOTANIQUE (la) cultivée & enrichie merveilleusement dans notre fiécle. Préf. du T. I. p. 2.

Bouc de Curaçao, uni & accru à une petite Chevre. T. I. p. 74. Pl. XLVI. f. 1.

— espèce de Scarabé. Cinq Scarabés Boucs. T. IV. p. 84. Pl. LXXXIII. f. 9—13.

— de parade. T. IV. p. 85. Pl. LXXXIII. f. 3.

Grand Scarabé Bouc à pieds noirs. T. IV. p. 85. Pl. LXXXIII.

Quatre Scarabés Boucs. T. IV. p. 89. Pl. LXXXVIII. f. 14, 15 & 21, 22. Autre petit Bouc de Surinam. T. IV. p. 89. Pl. LXXXVIII.

f. 24. Petit Bouc jaune, tacheté de rouge. T. IV. p. 90. Pl. LXXXVIII.

Grand Scarabé Bouc , ou Bouc du bois madré. T.~IV.~p.~91.

Grand Scarabé Bouc , ou Bouc du bois madré. T. IV. p. 91. Pl. XC. f. 7 & 8. 8. Autre un peu différent. T. IV. p. 91. Pl. XC. f. 9. Autre efpèce de Bouc du bois madré. T. IV. p. 92. Pl. XCI. f. 8 & 9. Metamorphofe du plus grand Scarabé Bouc de notre pays. T. IV. p. 92. Pl. XCII. f. 1—3. Diverfes efpèces de Boucs, tant étrangers, que de notre pays. T. IV. p. 92. Pl. XCII. f. 4—28. Autre efpèces, dont il y en a quelques-unes des Indes Orientales. T. IV. p. 93. Pl. XCIII. f. 1—25. Nouvelles efpèces de Boucs. T. IV. p. 94. Pl. XCIV. f. 1—21.

j. 12.

de Veau blanche; Tuf, ou Oeuf d'un Veau de ce païs. T. II. p. 144. Pl. CXIV. f. 1.

tirée d'un Veau dont les poils étoient d'un roux clair.

T. II. p. 144. Pl. CXIV. f. 2.

d'un Veau qui étoit d'un bai clair. T. II. p. 144. Pl.

CXIV. f. 3.

faite de poils d'un gris-bleu, mêlé de blanc. T. II. p. 144. Pl. CXIV. f. 4.

d'une Vache de ce pays. T. II. p. 144. Pl. CXIV.

d'un Cheval d'Amerique. T. II. p. 144. Pl. CXIV.

ou Pedra del Vacca, d'Amérique. T. II. p. 145. Pl.

CXIV. f. 7.

de Sanglier, formée de poils, & trouvée par un chaffeur dans l'estomac d'un Sanglier. T. II. p. 145. Pl.

CXIV. f. 9.

velue d'un Caftor de Siberie. T. II. p. 146. Pl. CXIV. f. 10.

Ægagropiles, ou Boules de Chevres fauvages d'Allemagne, & fur tout de Suisse & du Tirol. T. II. p. 147. Pl. CXIV. f. II. Boulette coralline, tubuleuse. T. III. p. 188. Pl. C. f. 7.

Bourdon. Economie naturelle des Bourdons. T. IV. p. 3. a bandes jaunes & noires. T. IV. p. 96. Pl. XCVI. A Danies James J. F. 7.

Autre tout noir. T. IV. p. 97. Pl. XCVI. f. 8.

Autre petit. T. IV. p. 97. Pl. XCVI. f. 12.

Sept espèces différentes de Bourdons. T. IV. p. 98. Pl. XCVII.

f. 14-20.

Parie Rourons blancs: ou petites Conques de Ve-

nus, granulées, de Nustaello, au conchant de l'Isle d'Amboine. T. III. p. 153. Pl. LV. f. 22.

BOYUNA, Serpent de Ceylon, connu sous le nom de Boyuna, dont la rencontre est regardée comme un heureux

présage

présage par les Ceylanois. T. II. p. 39. Pl. XXXIX.

F. 3.

BOYUNA Serpent de Ceylan, ou Serpent noir paré fur fa tête blanche d'une espéce de Lunette ou Diademe. T. II. p. 87.

Pl. LXXXIII. f. 2.

BUCCIN commun couvert d'une Algue marine à feuilles courtes & noueuses. T. III. p. 198. Pl. CVII. f. 7.

BUCCINS, autrement connus sous le nom de Trompettes, de Cors ou de Cornets. Voyez Cornet. C'est le nom que le considerate le tradicteur François.

leur donne le plus communément le traducteur Franço c'est ce qui nous a obligés de les ranger sous ce nom dans la Table

Bulle Françoise, espèce de Coquille. T. III. p. 169. Pl.

LXXI. f. 1.

Autre de la même espèce, droite & renversée. T. III. p. 169.

Pl. LXXI. f. 2 & 3.

Autre variété de la même espèce. T. III. p. 169.

Pl. LXXI.

Autre variété de la même espèce. T. III. p. 169. Pl. LXXI. f. 4 & 5.
BUSTAMANTIN (Jean) a cultivé & enrichi l'histoire naturelle des Animaux. Préf. du T. I. p. 2.
BUTTERFISH. Voyez GUNNELLUS.
BUTTRACÉ. Papillon Butyracé à ailes noires & pointues. T. IV. p. 6. Pl. II. lett. F. n. 1—4.
BRUYERE d'Afrique, à calice cotoneux, d'un jaune verdâtre, représentant un Chapiteau, à petites fleurs de même couleur, couvertes de coton au dehors. T. I. p. 30. Pl. XX. f. I.

- d'Afrique, à feuille de Millepertuis, à fleurs petites,

f. 5.

d'Afrique, d'une autre espèce, à petites feuilles. T.

I. p. 117. Pl. LXXIII. f. 6.

d'Afrique, à feuille de Coris & à fleur blanche. T.

II. p. 11. Pl. IX. f. 7.

d'Afrique, à feuille de Coris & à fleur purpurine.

T. II. p. 11. Pl. IX. f. 8.

d'Afrique, à feuille de Serpolet, & à fleurs jaunes, disposées en Ombelle. T. II. p. 11. Pl. IX. f. 9.

d'Afrique, à fleur rouge déployée. T. II. p. 11. Pl. IX. f. 10.

IX. f. 10.

d'Ethiopie, à feuilles annuelles, & à fleur rouge, qui monte en épi. T. II. p. 12. Pl. X. f. 6.

d'Afrique, à feuilles de Coris, rangées trois à trois, & à fleur purpurine, faite en forme de Cloche. T. II. p. 12. Pl. X. f. 7.

d'Afrique, basse, à fleur blanche, faite en godet, à feuille de Coris, & à calice large. T. II. p. 13. Pl. XI. f. 7.

f. 7.

d'Afrique, ressemblant asse au Fusain, à sseur jaune, & à feuille de Pourpier. T. II. p. 13. Pl. XI. f. 8.

de nos pays, basse, à feuilles toujours vertes, à sseur blanche & purpurine. T. II. p. 14. Pl. XI. f. 9.

d'Afrique, à feuilles de Houx-frelon. T. II. p. 15.

Rameau d'une Bruyere d'Afrique, qui s'éleve en forme d'Arbrisseau. T. II. p. 20. Pl. XIX. f. 5.

Bruyere marine d'Amboine. T. II. p. 23. Pl. XXI. f. 7.

d'Afrique, à feuilles vertes, courtes, étroites, garnies de fleurs, rassemblées en bouquets. T. II. p. 24. Pl. XXII. f. 4.

nies de fleurs, rahempiets en bou-part XXII. f. 4.

— d'Afrique à feuilles filamenteuses, très menues & à fleur bleue. T. II. p. 25. Pl. XXIII. f. 5.

— d'Afrique, à feuilles filamenteuses, à fleur oblongue, faite en tuyau rouge, furmontée d'étamines longues, vertes, s'élevant en houpes. T. II. p. 27. Pl. XXV. f. 5.

— d'Afrique, à feuilles chevelues, à fleur oblongue, rouge, formée en tuyau. T. II. p. 27. Pl. XXV. f. 6.

— d'Afrique, à feuilles de Coris, à fleurs oblongues,

grandes, raffemblées en bouquets. T. II. p. 34. Pl. XXXIV. 6.

grandes, faircindices en bouquets. I. II. p. 34. Ph. XAXIV. f. 6.

BRUYERE d'Afrique, à feuilles de Coris, à fleurs de Tulipe.

T. II. p. 34. Pl. XXXIV. f. 7.

d'Afrique, à feuilles de Prêle, & à fleur en cloche.

T. II. p. 38. Pl. XXXVII. f. 5.

d'Afrique, à feuilles de Genevrier & à fleur étoilée.

T. II. p. 38. Pl. XXXVIII. f. 6.

d'Afrique à feuille de Thym, & à fleur de la figure d'une perle. T. II. p. 46. Pl. XLIV. f. 3.

d'Afrique, à feuilles très étroites, & à fleurs ramasfées en bouquets. T. II. p. 46. Pl. XLIV. f. 4.

d'Afrique, à fleur blanche, & à feuille de Romarin.

T. II. p. 53. Pl. XLIX. f. 5.

d'Afrique, à feuille de Myrte, pointue, herissée de piquans. T. II. p. 92. Pl. LXXXVI. f. 6.

BRUYN (Corneille de) ce qu'il rapporte dans ses voyages de la plante Hakmella. T. I. p. 20.

Acatototl, petit Oiseau au corps noir, à tête blanche.

T. II. p. 102. Pl. XCVI. f. 5.

Cæcilia, Serpent de Nigritie, fort approchant par sa couleur & ses écailles du Scinc Marin, de forte qu'on peut avec raison l'appeller le Serpent a figure de Scinc. T. I. p. 137. Pl. LXXXVI. f. 2.

Serpent Checkin, ou Avougle de Ceylon. T. II. p. 19. Pl. XVIII. f. 2.

Serpent aveugle, ou Czcilia d'Amérique. T. II. p. 24. Pl. XXII. f. 3.

Serpent aveugle, ou Cæcilia de Guinéc. T. II. p. 24. Pl. XXIII. f. 3.

Serpent aveugle, ou Cæcilia d'Amérique; c'est le vrai Serpent aveugle, ainsi nommé, parceque ses yeux très petits font encore voilés d'une membrane. T. II. p. 25. Pl. XXIV.

f. I.
Serpent aveugle, ou Сженла de Ceylon. T. II. p. 96. Pl. XXV. f. 2. Il n'a point d'écailles, mais à leur place, fon corps eft cerclé d'anneaux minces, de couleur chatain, ferrés les uns contre les autres. Ibid.
Сжеива, Serpent de couleur de pourpre, qui chante dans les Arbres où il fe cache pour furprendre les oifeaux. T. II. p. 87. Pl. LXXXII. f. 3.
Trois Caillous d'une figure différente & accidentelle. T. IV. p. 120. Pl. CIII. f. 5—7.
Concretions pierreufes formées de l'affemblage de plufieurs Caillous agglutinés enfemble avec une efpéce de gravier ou matiere fablonneufe. T. IV. p. 120. Pl. CIII. f. 8—14.

ou matiere făblonneuse. T. IV. p. 120. Pl. CIII. f. 8—14.

14.

Petits Caillous diversement colorés, & détachés des concrétions pierreuses, dont il est fait mentions dans l'article précédent. T. IV. p. 121. Pl. CIII. f. 15.

Petits Caillous étoilés. T. IV. p. 122. Pl. CIII. f. 21.

Caillous diversement figurés par des causes accidentelles. T. IV. p. 123. Pl. CV.

Calatti, Oiseau d'Amboine d'une grande beauté, à-peu-près de la grosseur d'une Alouette: il semble être embelli de toutes les couleurs. T. I. p. 63. Pl. XXXVIII. f. 6.

Calmar. Jeune Calmar couché sur le dos. T. III. p. 7. Pl. III. f. 5.

Le même Calmar couché sur le ventre. T. III. p. 7. Pl. III. f. 6. Le Calmar de ces deux figures est appellé Seche par notre Naturaliste: c'est une faute selon la remarque qui est à la fin de la Table particulière du Tome III.

Calmar de la plus grande espéce. T. III. p. 7. Pl. IV. f. 1.

Seconde espéce de Calmar. T. III. p. 8. Pl. IV. f. 2.

Troisseme espéce de Calmar. T. III. p. 8. Pl. IV. f. 3.

Quatrième espéce de Calmar. T. III. p. 8. Pl. IV. f. 4.

Jeune Calmar de la plus grande espéce. T. III. p. 9. Pl. IV. f. 5.

Ovaire d'un Calmar de la plus grande espéce. T. III. p. 9. Pl. IV.

f. 5. Ovaire d'un Calmar de la plus grande espéce. T. III. p. 9. Pl. IV. f. 6.

CAMELEON du Mexique qu'on nomme Cuapapalcatl, d'une figu-

re affez irréguliere, ayant le dos fort courbé, & le corps épais. T. I. p. 132 & 133. Pl. LXXXII. f. 1.

Oriental d'Amboine. T. I. p. 133. Pl. LXXXII.

p. 133. Pl. LXXXII. f. 3.

Petit Cameleon d'Amboine mâle. T. I. p. 134. Pl. LXXXII.

Petit Cameleon d'Amboine maie. I. I. p. 134. Pl. LXXXII. f. 4.

Petit Cameleon d'Amboine, femelle du précédent. T. I. p. 134. Pl. LXXXII. f. 5.

Squelette du Cameleon. T. I. p. 134. Pl. LXXXII. f. 6.

Cameleon d'Afrique, noirâtre, mais qui paroît orné fur le dos comme d'un peigne blanc. T. I. p. 134 & 135. Pl. LXXXIII. f. 4. Zz 2

Cameleon du Cap de bonne Espérance, marbré de blane & de bleu. T. I. p. 135. Pl. LXXXIII. f. 5. Le Cameleon, quand il est en vie prend toutes les couleurs éclatantes & soncées du lieu où il se trouve, & paroît tantôt bleu, tantôt rouge, jaune, verd, &c. par le moyen de sa peau écail-leuse lisse & luisante qui résféchit exactement les divers rayons de couleurs qui tombent sur elle. Mais rien de tout cela n'arrive dans le Cameleon, s'il est mort. Ibid.

CAMOMILLE d'Afrique, droite, à petites fleurs jaunes. T. I. p. 23. Pl. XVI. f. I. Sa propriété de resoudre & chasser les vents. Ibid.

CAMPHRE. Manière dont les Japonois tirent le Camphre de l'arbre Cunnos, T. I. p. 53.

CAMPIRE. Manière dont les Japonois tirent le Camphre de l'arbre Cusnoky. T. I. p. 53.
 CANCRE. Génération de petits Cancres joints ensemble. T. III.

CANCRE. Genération de petits Cancres joints ensemble. T. III.

p. 40. Pl. XVI. f. 11.

marin des Isles Moluques, renversé sur le ventre. T.

III. p. 40. Pl. XVII. f. 1. a. Le même vu par dessous.

Bid. p. 41. b.

Araignée ou Cancre de mer, rond de corps. T. III. p. 41.

Pl. XVII. f. 4.

Araignee ou Cancre de mer, Pl. XVII. f. 4.

Petit Cancre de mer d'Amérique, à courts pieds, d'un jaune roux. T. III. p. 42. Pl. XVII. f. 5.

Ovaire d'un Cancre de mer, adherent au tronc du corps avec un des pieds qui lui fervent de nageoire. T. III. p. 42. Pl. XVII. f. 6. Quatre autres petits Cancres. Ibid. p.

XVIII. f. 3.

AVIII. f. 10.

WYIII. f. 10.

Ou Araignée de mer, d'Amboine, crustacée, cornue. T. III. p. 45. Pl. XVIII. f. 11.

Lutre Cancre marin cornu. T. III. p. 45. Pl. XVIII.

f. 12.

CANCRE marin de Curação, peint de rouge en façon de fleur.

T. III. p. 45. Pl. XVIII. f. 13.

Une articulation avec l'ongle du pied d'un CANCRE de Sicile,
qui est toute velue de longs poils soyeux, couleur d'or, &
ressemblant à une espéce de petit balai. T. III. p. 45. Pl.

XVIII. f. 14. a. Le même vu par dessous. Ibid. b.

CANCRE à longs bras d'Amboine. T. III. p. 46. Pl. XIX.

T. III. p. 46. Pl. XIX. f. 2.

Le même Cancre couché fur le dos. T. III. p. 46. Pl. XIX.

 $f \cdot 3 \cdot$ 

CANCRE, ou Araignée de mcr, couvert de coque, couché fur le ventre. T. III. p. 46. Pl. XIX. f. 4.

Le même vu par dessous, où il est d'un gris clair. T. III. p. 46. Pl. XIX. f. 5.

CANCRE de mer au pied large, d'Amérique, uni & lisse. T. III. p. 46. Pl. XIX. f. 6.

Le même couché sur le dos. T. III. p. 46. Pl. XIX. f. 7.

CANCRE à bras longs, d'Orient, herisse de pointes. T. III. p. 47. Pl. XIX. f. 8.

Autre CANCRE Oriental plus petit, à longs bras, herissé de pointes. T. III. p. 47. Pl. XIX. f. 9.

CANCRE ou Araignée de mer, couvert d'une Coque, relevée de tubercule, vu par dessus. T. III. p. 47. Pl. XIX. f. 10.

Le même vu par dessous. T. III. p. 47. Pl. XIX. f. 11

Le meme vu par deilous. 1. III. p. 47. Pl. XIX. f. 11.

CANCRE faxatil d'Amérique, rare, tacheté & pointillé de rouge. T. III. p. 47. Pl. XIX. f. 12.

d'Amboine, rare, magnifique, furfemé de taches qui imitent des fleurs. T. III. p. 47. Pl. XIX. f. 13.

argentin d'Amérique, couché fur le dos. T. III. p. 48. Pl. XIX. f. 14.

Petit CANCRE de mer, qui jette des cris. T. III. p. 48. Pl. XIX. f. 15.

Petit Cancre de mer, qui josse XIX. f. 15.

Cancre faxatil, aux longs bras, heriffé de pointes, vu par deffus. T. III. p. 47. Pl. XIX. f. 16.

Le même vu par deffous. T. III. p. 48. Pl. XIX. f. 17.

Cancre Oriental incomparable. T. III. p. 48. Pl. XIX.

au pied plat, heriffe d'aiguillons, petit, de figure ronde, T. III. p. 49. Pl. XIX. f. 21.

CANCRE ou Araignée de mer, couché fur le ventre. T. III. p. 49. Pl. XIX. f. 22. Le même couché fur le dos. T. III. p. 49. Pl. XIX. f. 23

CANCRE, orné de taches faites en façon de fleurs, vu par des-fus. T. III. p. 40. Pl. XIX. f. 24.

Autre cípéce de CANCRE ou Araignée de mer. T. III. p. 49. Pl. XIX. f. 25.

XIX. f. 25.

CANCRE nommé Ours, ou Squille large, d'Amboine, couché fur le ventre. T. III. p. 50. Pl. XX. f. 1.

— Squinado, d'Amérique, herifié de poils, vu par desfus. T. III. p. 51. Pl. XX. f. 4.

— terreftre ou montagnard, d'Amérique, fillonné de rayes. T. III. p. 51. Pl. XX. f. 5.

— Heracleotique, vu par deffus. T. III. p. 51. Pl. XX. f. 7.

XX. f.Le même Cancre vu par dessous. T. III. p. 52. Pl. XX.

Le même vu par dessous. T. III. p. 53. Pl. XXI. f. 2 Cancre Oriental tout heriflé d'épines, très grand, cípéce de Squinado. T. III. p. 56. Pl. XXII. f. 1.
Autre Cancre heriflé d'éguillons. T. III. p. 56. Pl. XXII.

Le même vu par deffous. T. III. p. 57. Pl. XXII. f. 3.

CANCRE rouge d'Amérique, aux bras courts. T. III. p. 57. Pl. XXII. f. 4.

Coque d'un autre Cancre, fans bras & fans pieds, qu'on doit ranger parmi les Squinados armés d'épines. T. III. p. 57. Pl. XXII. f. 5.

Coque d'un Cancre couronné, des Indes Orientales, reffemblant à une couronne fermée. T. III. p. 57. Pl. XXII. f. 6.

CANCRE de mer femelle. T. III. p. 170. Pl. LXXIII. f. Différentes espéces de Cancres ou Crabes. T. III. p. 174. Pl.

LXXXII.

CANELIER Sauvage d'Amérique. Branche de cet Arbre. T. II. p. 90. Pl. LXXXIV. f. 6.

CAPUCHON naturel d'Amérique, ou Capuchon d'Ethiopie, qui croit en quelques forêts autour des arbres comme de la mousse; les Ethiopiens s'en servent comme d'un bonnet. T.

LIII. f. 4.
Trois Casques décorés de taches & de bandes particulières.

T. III. p. 147. Pl. LIII. f. 5-7.

Casque court, ramaffé, tavelé de jaune & de cendré-blanc.

T. III. p. 147. Pl. LIII. f. 8.

— liffe, d'un blanc éclatant. T. III. p. 147. Pl. LIII.

blanc & mince. T. III. p. 147. Pl. LIII. f. 10.

tout cendré-blanc, court, ramasse. T. III. p. 147. Pl. LIII. f. II.

Casques diversement colorés, à bords larges & tavelés. T. III. p. 147. Pl. LIII. f. 12—16.

Casque vu par dessous où il est cendré-blanc, mais sa bouche est intérieurement d'un blanc de lait. T. III. p. 147. Pl. LIII. f. 17.

Casques tous extrêmement rares. T. III. p. 147. Pl. LIII. f. 18-23.

Casque fingulier & vraiment rare, liffe, cendré-jaune fur le ventre. T. III. p. 147. Pl. LIII. f. 24. Le même Casque vu par deflous. T. III. p. 147. Pl. LIII.

f. 25.
Casque fans rebord. T. III. p. 147. Pl. LIII. f. 26.
Le même vu par dessous. T. III. p. 147. Pl. LIII. f. 27.
Autre Casque rare, d'un blanc sale sur le ventre. T. III. p. 147. Pl. LIII. f. 28.

147. Pl. LIII. f. 28.

Casques très beaux & qu'on voit rarement dans les Cabinets des Curieux. T. III. p. 148. Pl. LIII. f. 29-35.

Casque d'un jaune d'ocre fur un fond blanc. T. III. p. 148. Pl. LIII. f. 36.

Casques ordinaires nommés par Lifter Cornets à bec court. T. III. p. 148. Pl. LIII. f. 37 & 38.

Espèce étrangere de Casque. T. III. p. 148. Pl. LIII. f. 29.

Casque fans bordure. T. III. p. 148. Pl. LIII. 40 & 41. Petit Casque blanc. T. III. p. 148. Pl. LIII. f. 42. Autre Casque fans rebord. T. III. p. 148. Pl. LIII. f. 43.

Autre Casque fans rebord. T. III. p. 140. Ft. LIII. f. 42.

Petits Casques ourlés, & grenés de tubercules. T. III. p. 148. Pl. LIII. f. 43.

Pl. LIII. f. 44 & 45 45.

Casque à côtes minces. T. III. p. 148. Pl. LIII. f. 46.

Casques garnis de verrues & d'épines, les plus rares & les plus finguliers, qu'on puisse voir. T. III. p. 160. Pl. LX. f. 20—50.

thus miguners, qu'on paine von. 1. 111. p. 100. Pl. LX. f. 29—50.

Coquilles que quelques-uns rangent parmi les Casques. T. III. 166. Pl. LXVII. lett. c, d, e.

Casques Bezoardiques. T. III. p. 169. Pl. LXXI. f. 11—

LXXII. f. 17-21.

Belle & vafte collection de Casques. T. III. p. 170. Pl. LXXIII.

Denie & Vaite conection de Casques. 1. III. p. 170. Pl. LXXIII. f. 1-20.

CATAPHRACTUS, ou Poisson armé de toutes piéces, que l'on peut ranger avec raison parmi les Chabots. T. III. p. 81. Pl. XXVIII. f. 6.

CENCHRIAS, ou Acontias, ou Jaculus, Serpent volant d'Amboine, qui s'élance comme un trait. Fr. Valentin l'appelle en Hollandois Spuir-Slang, comme qui diroit Serpent-Seringue, parce qu'il s'élance avec autant d'impétuosité que l'eau qui fort d'une Seringue. T. II. p. 75. Pl. LXXII. f. 1.

CENCHRUS, ou SERENUS, Serpent du Bressi, appellé Cenchrus du mot Grec qui fignisse Millet, parce que son ventre est marqueté de taches s'emblables à des grains de millet. T. II. p. 43. Pl. XLII. f. 2.

Serpent CENCHRUS d'Yerach. T. II. p. 52. Pl. LII. f. 3.

CENCOATL, Vipere de la Nouvelle Espagne, femelle: on peut la rapporter au genre des Aspics. T. II. p. 27. Pl. XXVI.

f. I.

CENTAURÉE du Cap, à fleurs jaunes & larges; avec une loge garnie de quatre ailes membraneufes. Hermann, MSS. T. I. p. 35. Pl. XXII. f. 7. Sa racine, fa tige, fes feuilles, fes fleurs, fa vertu aperitive. Ibid.

CERASTES, Serpent de Siam, appellé Ceraftes, c'est-à-dire cornu. T. II. p. 20. Pl. XIX. f. I. Il se nourrit d'oiseaux. Ibid.

Vince du Cairo, Tile.

Vipere du Caire, mise au nombre des Cerastes, dont elle approche de fort près. T. II. p. 28. Pl. XXVII. f. 1. Serpent, ou Vipere de Siam, mâle, espèce de Ceraste T. II. p. 33. Pl. XXXIV. f. 1. Femelle du précedent Ceraste. T. II. p. 33. Pl. XXXIV.

Vipere cornue d'Esclavonie, prise sur les bords du golse de Venise, espèce de Ceraste. T. II. p. 55. Pl. LV. f. 3. Ceraphyton à rameaux épineux. T. III. p. 189. Pl. C. f.

- commun, noir. T. III. p. 197. Pl. CVIII.

f. 4.

p. 198. Pl. CVII. f. 8.

CERF qu'on nomme Macatlehichiltic, ou Temamacama. T. I. p. 69. Pl. XLII. f. 4.

Jeune Cerf, très petit de Guinéc. T. I. p. 70. Pl. XLIII. f. 3.

Le Czar Pierre I. offrit cent Ecus d'or à Seba pour avoir un Cerf aussi petit. Ibid.

CERF d'Afrique à poil rouge. T. I. p. 73. Pl. XLV. f. 1.

d'Afrique monstrueux, à deux têtes. T. I. p. 73. Pl. XLV. f. 2.

Le Czar Pierre premier en a offert cent ducats d'or. Ibid.

volant, de couleur de hois de poure. T. II. con presente de couleur de hois de poure.

d'or. *Ibid.*volant, de couleur de bois de noyer. *T. IV.* p. 88. *Pl. LXXXVII.* f. 23 & 24.
Autre beaucoup plus grêle & plus mince. *T. IV.* p. 89. *Pl. LXXXVIII.* f. 12.
Métamorphofe du CERF volant. *T. IV.* p. 89. *Pl. LXXXII*.

Metamorphide du Cert voiant 1. 17 p. 69. 17. Establica f. 5-8.

Certicons, nom que les Americains donnent au Philander.

Voyez Philander.

Certicer des Indes, à fruit couleur d'un pourpre-bleuâtre.

T. I. p. 43. Pl. XXVII. f. 1.

Tome IV.

tant des barbes aux mâchoires, aux narines & à fa rayure la-térale. T. III. p. 79. Fl. XXVIII. f. 2.

qui a la mâchoire inférieure la plus longue, avec des

térale. T. III. p. 79. Pl. XXVIII. f. 2.

qui a la mâchoire inférieure la plus longue, avec des barbes & les nageoires du ventre accrues au ventre même. T. III. p. 80. 11. XXVIII. f. 3.

denué d'écailles, marqué de diverses couleurs, ayant la machoire inférieure plus longue, & barbue. T. III. p. 80. Pl. XXVIII. f. 4.

fans écailles, qui a la tête chargée de piquans, & la mâchoire supérieure plus allongée que l'inférieure. T. III. p. 81. Pl. XXVIII. f. 5.

Espèce de Chabor, nommé Cataphrastur, out possion armé de toutes pièces. T. III. p. 81. Pl. XXVIII. f. 6.

Chætodon, ou Possion épineux, dont il y a trois classes. La première renserme les Chetodons armés d'un éguillon de chaque côté de la queue; la seconde ceux qui portent leur éguillon, ni à la queue, ni à la tête. T. III. p. 64.

ou Possion épineux, barré de rayes longitudinales, à queue fourchue & garnic d'un éguillon de chaque côté. T. III. p. 64. Pl. XXV. f. 1.

noirâtre, à queue blanche, égale, & armée d'un éguillon de chaque côté. T. III. p. 64. Pl. XXV. f. 2.

noirâtre à queue un peu fourchue, & armée d'un double éguillon. T. III. p. 65. Pl. XXV. f. 3.

blanchâtre, à cinq rayes noires transversales sur les côtés, avec un double éguillon. T. III. p. 65. Pl. XXV. f. 4.

noir, armé d'une double épine sur la tête, avec

f. 9.

figure irreguliere, & ayant la feconde arrête des nageoires du ventre terminée en foye. T. III. p. 67. Pl. XXV. f. 14.

noirâtre, de taille quarrée, ayant les nageoires du dos & de l'anus allongées dans le milieu. T. III. p. 67. Pl. XXV. f. 15.

blanchâtre, avec une raye noire fur les yeux, & une tâche ronde fur la queue. T. III. p. 68. Pl. XXV.

f. 16.

de couleur ifabelle, à mufeau très long, offeux, & marqué d'une tâche noire, vers l'origine de la nageoire du dos. T. III. p. 68. Pl. XXV. f. 17.

blanchàtre, vergetté d'une raye noire fur los yeux, fur la queue, & fur la nageoire du dos & de l'anus. T. III. p. 68. Pl. XXV. f. 18.

d'un brun rougeâtre, & garni fous les yeux de deux éguillons de chaque côté. T. III. p. 69. Pl. XXVI.

traversé de chaque côté de trois rayes blanches

traversé de chaque côté de trois rayes blanches & armé d'une dentelure de pointes autour des ouies. T. III. p. 69. Pl. XXVI. f. 20.

de figure quarrée, de couleur argentine, armé de deux petits éguillons à la place des hageoires du ventre. T. III. p. 69. Pl. XXVI. f. 21.

rayé de blanc, ayant les cartilages des ouies dentelés dans leur contour & la queue blanche, fourchue. T. III. p. 69. Pl. XXVI. f. 22.

blanc, revêtu de grandes écailles ayant les couvercles des ouies peu dentelés & la queue fourchue. T. III. p. 70. Pl. XXVI. f. 23.

rayé de deux bandelettes blanches sur se côtés, a vec

Aaa

avec les couvercles des ouïes dentelés en manière de fcie, & la queue blanche d'une égale largeur. T. III. p. 70. Pl. XXVI. f. 24.

CHETODON blanc fur le ventre, noir fur le dos, & dont les membranes des ouïes font entaillées de dents. T. III. p. 70.

PI. XXVI. f. 25.

— blanc, couvert de grandes écailles, & dont les

couvercles des ouïes font cochés de dents, & picotés d'une tâche noire. T. III. p. 70. Pl. XXVI. f. 26.

tout blanc, tapissé de vastes écailles, à queue fourchue. T. III. p. 71. Pl. XXVI. f. 27.

blanc, chargé d'amples écailles, & dentelé sur le seul couvercle mitoyen des ouïes. T. III. p. 71. Pl. XXVI.

barré transversalement de trois rayes blanches de part & d'autre, & à queue fourchue. T. III. pl. 71. Pl. XXVI. f. 29.

blanc, tâcheté de brun, & armé de quatre éguil-lons à la nageoire de l'anus. T. III. p. 71. Pl. XXVI. f.

oblong, madré de grandes tâches blanches. T. III.

p. 72. Pl. XXVI. f. 31.

oblong, fillonné de deux rayes blanches, longitudinales. T. III. p. 72. Pl. XXVI. f. 32.

rayé de rayes brunes longitudinales, & ayant la nageoire du dos convexe dans fa partie antérieure. T. III. p. 72. Pl. XXVI. f. 33.

bigarré de rayes longitudinales, à queue fourchuc, & armé d'un éguillon à chaque côté de la queue. T. III. p. 100. Pl. XXVI. f. 35.

a grandes écailles, jaunâtre & au quel on voit une raye brune aux yeux, à la queue & à la nageoire de l'anus. T. III. p. 100. Pl. XXVI. f. 36.

a grandes écailles, orné d'une tâche ronde à la queue. T. III. p. 101. Pl. XXVI. f. 37.

a grandes écailles, de couleur blanchâtre, bigarré de raicures longitudinales, ayant une ligne brune aux yeux,

des ouïes est fait en forme de scie. T. III. p. 94. Pl. XXXI. f. 3.

f. 3.

verdâtre, ayant plusieurs dents aux mâchoires, & dix arrêtes épincuses à la nageoire du dos. T. III. p. 95. Pl. XXXI. f. 4.

armé de plusieurs dents, rayé sur les côtés de deux rayes longitudinales, & ayant la queue égale au bout. T. III. p. 95. Pl. XXXI. f. 5.

de diverses de la patition & control de la patition de parecipes de la patition & control de la patition de la

l'origine des nageoires de la poitrine, & ayant plusieurs dents à la bouche. T. III. p. 95. Pl. XXXI. f. 6.

— à plufieurs dents, ayant la tête blanche, & la queue fourchue. T. III. p. 96. Pl. XXXI. f. 7.

de diverses couleurs, ayant deux tâches noires auprès le commencements de la nageoire du dos. T. III. p. 96. Pl. YYYI. f. 9

le commencements de la nageoire du dos. T. III. p. 96. Pl. XXXI. f. 8.

Chames fossiles, tirées des Montagnes d'Avignon. T. IV. p. 126. Pl. CVI. f. 37-50 & 59-66.

Ecailles de Chames, d'Huitres, & d'autres espèces différentes, changées en pierre. T. IV. p. 127. Pl. CVII. f. 15-24.

Championon terrestre anatomisé avec son Squelette. T. I. p. 5. Pl. I. f. 10. Théatre des Champignons par François Sterbeeck. Dissertation sur la génération des Champignons par le Comte de Marsigli. Nouveaux genres de Champignons par P. Ant. Micheli. Ibid.

— marin, blanchâtre, dont le Chapiteau est large, & de figure orbiculaire. Sa partie superieure est faite de la même maniere que la vulve d'une femme. T. III. p. 3. Pl. I. f. 1.

Pl. I. f. 1.

- marin dont le dessus ensié comme un coussin forme une espéce de voute, dont tout le contour, est armé de petites dents disposées en manière de frange. T. III. p. 3. Pl. I. f. 2.

marin, dont la partie supérieure représente aussi

la vulve d'une femme; mais fous une autre forme que le premier. T. III. p. 3. Pl. I. f. 3.

de mer, dont la fuperficie est relevée en rond & garnie de longues pendantes d'un rouge clair. T. III. p. 3. f. 4.

Champignon de mer, fans racines apparentes, affez femblable à un Champignon plat que l'on a arraché. T. III. p. 3. Pl. I.f. 5.

Pl. I. f. 5.

— marin de la même nature que le précédent, mais beaucoup plus petit. T. III. p. 3. Pl. I. f. 6.

— marin, de la même espèce que les précédens, mais encore plus petit, sans aucune apparence de racines, ressemblant à une huitre. T. III. p. 3 & 4. Pl. I. f. 7.

— couronné, qui croît sur du bois pourri. T. III. p. 184. Pl. XCVI. f. 3.

p. 184. Pl. XCVI. f. 3.

main preprient à fauilles droites. & dontes production preprient programme de la production 
CVIII. f. 4.

marin, pierreux, rameux, à feuilles non dentelées, très minces, droites. T. III. p. 200. Pl. CIX.

telées, très minces, droites. T. III. p. 200. Pl. CIX. f. 1.

Championons marins, pierreux, à feuilles droites, dentelées, & qui ne différent entre eux que par la forme extérieure. T. III. p. 201. Pl. CIX. f. 2-8.

Championon marin, très grand, à petites feuilles droites, très minces, non dentelées, connu fous le nom de Choux fleur marin. T. III. p. 201. Pl. CIX. f. 9 & 10.

— marin, pierreux. T. III. p. 202. Pl. CX. f. 3.

Autre femblable. T. III. p. 202. Pl. CX. f. 4.

Championon marin, à lames minces, un peu dentelées. T. III. p. 204. Pl. CXI. f. 1 & 2.

— marin, oblong, à petites feuilles fort minces, légérement dentelées. T. III. p. 204. Pl. CXI. f. 3.

— marin, oblong, à lames très minces, légérement dentelées, droites, qui s'étendent de l'axe aux extrémités fans aucune interruption. T. III. p. 205. Pl. CXI. mités fans aucune interruption. T. III. p. 205. Pl. CXI.

Grand Champignon marin, oblong, a lames minces, petites,

droites, légérement dentelées, écailleuses, appellé Bonnet de Neptune. T. III. p. 205. Pl. CXI. f. 5.

CHAMPIGNON marin, oblong, à lames très petites, écailleuses, droites, garnies de dents déliées, radiées fur le milieu du dos; auquel on donne le nom de Taupe marine. T. III.

du dos; auquei on donne le nom de l'aupe marnie. 1. 111. p. 205. Pl. CXI. f. 6.

p. 205. Pl. CXI. f. 6.

p. 206. Pl. CXI. f. 7.

marin, à plis groffiers, droits, entrelacés. T. III. p. 206. Pl. CXI. f. 8.

NB: Ces deux derniers Champignons font indiqués dans l'Ouvrage fous le nom de Fucus. C'est une faute d'impression. pression

utre espéce de Champignon déja décrite. T. III. p. 206. Pl. CXI. f. 9.

CHAMPIGNONS marins, oblongs, à bords épais, faillans, recourbés, faits en manière d'écuelle ou jatte oblongue. T. III. p. 208. Pl. CXII. f. 23-27.

marins, globuleux & oblongs, à lames déliées, faillantes, non dentelées. T. III. p. 209. Pl. CXII. f. 28-20.

28-30.

CHAMPIGNON marin, nommé la Taupe marine, vu des deux côtés. T. III, p. 209. Pl. CXII. f. 31 & 32.

— marin, de la forme la plus réguliere. T. III. p. 212. Pl. CXVI. f. 4.

CHAMPIGNONS de Mer fossils tirés des Montagnes d'Avignon. T. IV. p. 126. Pl. CVI. f. 67-69.

CHAPEAU DE CARDINAL, vu par dessus & par dessous. T. III. p. 143. Pl. LI. f. 6 & 7.

CHARDONNERET du Bresil. Voyez Quatoztli.

— cspèce de Papillon, avec sa Chenille & sa Nymphe. T. IV. p. 6. Pl. I. lett. E. n. 1-4.

CHARLETON (Gautier) a cultivé & enrichi l'histoire naturelle des Animaux. Préf. du T. I. p. 2. Sa distribution methodique des Animaux adoptée par Ray. Préf. du T. II.

P. 5.

CHAT fauvage d'Amérique, reflemblant au Tigre. T. I. p. 47.

Pl. XXX. f. 2. Les Ethiopiens affurent qu'il y a peu de bêtes féroces dans les bois plus à craindre pour eux que cet-

betes feroces dans les bois plus à craindre pour eux que cette forte de Chats. *Ibid*.

— monftrueux d'Amérique, qui est un des petits. *T. I.*, p. 74. Pl. XLVI. f. 2. Ce monstre est composé de deux Chats unis par une seule tête parfaite, sans aucune trace d'une seconde tête. *Ibid*.

— à tête pointue, de la Nouvelle-Espagne. *T. I.* p. 76. Tab. XLVIII. f. 1. Les anciens l'appelloient Oxycephalos: Fabius Columna le met au nombre des Civette; il n'a pourtant point de se son le ventre companie. tant point de fac fous le ventre comme la Civette. *Ibid.* p. 76 & 77.

gne, plus feroce que le Tigre, appellée par les Espagnols
Tepe Maxilaton. T. I. p. 77. Pl. XLVIII. f. 2.

Chate de Ternate qui vole: a la tête qui tient plus du Chat

fauvage que du domestique, avec un museau de chien. T.

I. p. 93. Pl. LVIII. f. 2.

CHAT qui vole, décrit par Gesner, Aldrovand & Johnston. T.

I. p. 93. Pl. LVIII. f. 3.

CHAUVE-SOURIS d'Amérique, mâle, semblable à un petit Chat.

T. I. p. 89. Pl. LV. f. 1.

- commune d'Amérique. T. I. p. 90. Pl. LV.

f. 2.
Le petit d'une Chauve-Souris de Surinam. T. I. p. 90. Pl.
LV. f. 3.

- mâle de Ternate. T. I. p. 91. Pl. LVI.

- épineuse, espéce de Coquille ailée. Voyez

COQUILLE.
CHAYQUARONA, Scrpent mâle, orné de bandes, ainfi appellé par les Portugais. T. II. p. 10. Pl. IX. f. 1.
Femelle du Serpent précédent. T. II. p. 10. Pl. IX. f. 2.
CHEBULA. Rameau de l'Arbre qui porte le Myrobalan, dit Chebula en Amérique. T. I. p. 59. Pl. XXXVI. f. 9.
CHÈNE. Squelette d'une feuille de cet arbre. T. I. p. 13. Pl. V. f. 1.

CHENILLE noire, hérissée de pointes blanches. T. I. p. 74. Pl. XLV. f. 4. Elle sert de nourriture à l'Oiseau nommé Ani. Ibid.

Ou Scolopendre de Mer, coralline, munie de plufieurs pieds chevelus, qui jettent un éclat merveilleux de diverses couleurs, comme celles de l'Arc-en-ciel. T. I. p. 141. Pl. XC. f. I.

— de Mer, qui a plusieurs pieds: elle est de la même figure que la précédente, & est munie sous le ventre d'un grand nombre de pieds, disposés en façon de faisceaux ou de pinceaux de poils déployés partout, & dont elle se ser pour nager. T. I. p. 142. Pl. XC. f. 3.

— d'Afrique, à poils longs & picquans. T. II. p. 10. Pl. IX. f. 4.

— d'Afrique, T. II. p. 18. Pl. XV. f. 6.

— de bois. T. II. p. 24. Pl. XXIII. f. 4.

— de Ceylon, velue. T. II. p. 32. Pl. XXXIII. f. 4.

d'Amboine, devorée par un Serpent cendré-jaune du même pays. T. II. p. 66. Pl. LXV. f. 4.

marine, dont les pattes, ou espèces de pattes, faites en forme de pinceaux jettent un éclat qui forme diverses couleurs, fur-tout or & verd. T. III. p. 9. Pl. IV. f. 7.

La même CHENILLE, couchée sur le dos. T. III. p. 9. Pl. IV. f. 8.

Quant aux autres CHENILLES, elles sont in it.

Quant aux autres Chenilles, elles iont indiquées avec leur Papillon qu'elles accompagnent dans l'Ouvrage même. Cheval Marin, que les Hollandois appellent Walrus: ses dens très longues, crochues, & fortant très avant de la bouche. T. II. p. 134. Bezoard du Cheval marin. Voyez Bezoar. Chevreuil. Bois d'un Chevreuil d'Amérique. T. I. p. 73. Pl. XLIV. f. 6.

Chrysocome, ou Argyrocome, d'Afrique, approchant de la Bruyere, à fleurs blanches. T. II. p. 45. Pl. XLIII. f. s.

d'Afrique, qui a du rap

port avec le Pied-de-Chat, à feuilles très grandes de f. Breynius Prodr. I. p. 27. T. II. p. 45. Pl. XLIII. f. 6.
CIMAMETLA, Serpent d'Amérique, ainfi appellé du mont Chiametla, d'où il a été transporté, & où il s'en trouve en quantité de la même espéce. T. II. p. 60. Pl. LXI. f. 1.
CHIEN sauvage d'Amérique, à queue très longue. T. I. p. 47. Pl. XXX. f. 1.
CHIENNE Orientale, de Ternate, qui vole. Ses têttes sont grandes, rondes, avant des mammelons assez approchans de

grandes, rondes, ayant des mammelons affèz approchans de ceux des nourrices. T. I. p. 91. Pl. LVII. f. T.
CHIEN qui vole, du même lieu. T. I. p. 92. Pl. LVII.
f. 2.

CHIEN qui vole, du meme heu. 1. 1. p. 92. Pl. LVIII. f. 2.

CHIENNE qui vole, de la Nouvelle-Espagne, très grande, & portant de longues oreilles. T. I. p. 92. Pl. LVIII. f. 1.

CHIEN DE MER. Voyez Squalus.

CHILTOTOTI, Oiseau d'Amérique, espéce de Moineau. T. I. p. 87. Pl. LIII. f. 4.

CHICHILTOTOTI, petit Oiseau de Mexique, de la grandeur d'un Moineau d'Abyssinie. Sa tête est d'un jaune doré, de même que ses jambes, ses pieds & les doigts des pieds. T. I. p. 96. Pl. LX. f. 7.

— autre Oiseau du Mexique, qui ne differe du précédent, qu'en ce qu'il a le sommet de la tête peint d'un rouge soncé éclatant. T. I. p. 96. Pl. LX. f. 8.

CIGALE. Espéces différentes de CIGALES. T. IV. p. 86. Pl. LXXXV. f. 1—12.

CIMEX. Voyez PUNAISE.

CINABRE natif du Japon. T. IV. p. 111. Pl. CI. f. 18.

Autre Mine de CINABRE du Japon. T. IV. p. 111. Pl. CI. f. 19.

Mine de Cinabre d'Hongrie. T. IV. p. 111. Pl. CI. f. 20. Grains de Cinabre natif du Japon. T. IV. p. 113. Pl. CI.

Grains de Cinabre nath du Japon. I. IV. p. 113. Pl. CI. f. 30.
Ciri Apoa, ou Aratu Pinima, ou Guanhumi, Cancre du Brefil à coque ronde & dentelée en dents de Scie. T. III. p. 44. Pl. XVIII. f. 9.
Ciste femelle, à feuilles d'Halime. II. Hift. de Chufius N. 71.
T. I. p. 19. Pl. IX. f. 5.

d'Espagne, qui porte le Ladanum, à feuilles de Saulc, à fleurs blanches. T. I. p. 21. Pl. XIII. f. 3.
Citise des Isles Canaries, à fleur blanche & citrine: les Abeilles & les autres petits Insestes en succept les fleurs. T. II. p.

les & les autres petits Infectes en fuccent les fleurs. T. II. p. 6. Pl. IV. f. 6 & 7.

CITRON. Squelette d'une feuille de Citron. T. I. p. 11. Pl. IV. f. 3.

CITRONIER. Squelette d'une feuille de Citronier. T. I. p. 11.

CITRONIER. Squelette à une reune de Creme.

Pl. IV. f. 4.

CLEMATIS, plante d'Amérique, à fleur bleue de Jasmin, & à feuille de Poirier. T. I. p. 146. Pl. XCIII. f. 5.

d'une autre espéce d'Amérique, à feuille plus longues, attachées trois à trois à une queue. T. I. p. 146. Pl. gues, attachées trois à trois à une queue. T. I. p. 146. Pl XCIII. f. 6. CLINOPODIUM des Alpes, dit communément Bafilie Sauvege

CLINOPODIUM des Alpes, dit communément Bafilic Sauvage; & nommé Witsbeldaft par les Allemands. Squelette d'une feuille de cette Plante. T. I. p. 10. Pl. III. f. 11.

CLOCHETTE d'Afrique, baffe, velue, & à fleur d'un blanc pourpre effacé. T. I. p. 25. Pl. XVI. f. 5. Autre plante de la même effèce, du Cap de Bonne Efférance, dont les poils deviennent blancs & font bien plus rudes. Ibid.

— de Ceylan, à feuilles de Seneçon, à fleur pourpre. T. I. p. 37. Pl. XXII. f. 12.

CLUSIUS (Charles) a cultivé particuliérement l'histoire naturelle des animaux. Préf. du T. I. p. 2.

COATY, nom que les Ethiopiens donnent au Tamandua; Voyez

Coaty, nom que les Ethiopiens donnent au Tamandua. Voyez ce dernier mot.

ce dernier mot.

Cobellas, deux Scrpens d'Amérique, appellés Cobellas: le premier est un mâle, le second une femelle. T. II. p. 4. Pl. II. f. 5 & 6.

Cobra, Serpent d'Amérique tenant la Vipere. T. II. p. 22. Pl. XXI. f. 3.

- Aspic du Bresil, très grand. T. II. p. 69. Pl. LXVIII.

J. I.

COBRA DE CAPELLO, Serpent ainfi appellé par les Portugais, ou Vipere de Ceylan, femelle, appellée Naja, efipéce finguliere & rare. T. I. p. 71. Pl. XLIII. f. 4.

des Indes Orientales, ou Serpent orné

d'une efféce de bandeau, qui lui donne quelque refiemblance au vifage de l'homme. T. I. p. 71. Pl. XLIV. f. 1.

Ou CABELO, Serpent à Lunette de Siam.

T. II. p. 95. Pl. LXXXIX. f. 1.

COBRAS DE CAPELLO, Serpent à Lunette, ainfi appellé par les Portugais. T. II. p. 96. Pl. XC. f. 1.

COBRA DE CAPELLO, Femelle, fans Lunette. T. II. p. 97.

Pl. XC. f. 2.

· Serpent à Lunette de Malabar. T. II. p.

99. Pl. XCIV. f. 1.

des Indes Orientales, à Lunette, mâle.

T. II. p. 102. Pl. XCVII. f. 1.

Serpent femelle, des Indes, fans lunette.

T. II. p. 103. Pl. XCVII. f. 2.

Serpent de Ceylon, à Lunette. T. II. p.

10. YCVIII f. 2.

Serpent de Ceylon, à Lunette. T. II. p. 103. Pl. XCVII. f. 3.

Cobra de Corais. Voyez Ibiboboca.

Cobra de Neustria, Vipere femelle de Ceylon, couronnée fur la tête. T. II. p. 47. Pl. XLVI. f. 2.

Cobra Verde, Serpent ainfi appellé par les Portugais, & que les Braîlliens nomment Bojobi. Voyez ce dernier mot.

Cocho, Oifeau du Mexique, espéce de Perroquet, de diverfes couleurs, qui peut apprendre à parler. T. I. p. 94. Pl. LIX. f. 2. Nid de cet Oiseau. T. I. p. 104. Pl. LXVIII. f. 1.

J. 1.
Oifeau Cocho, espéce de Perroquet du Mexique. T. I. p. 101.
Pl. LXIV. f. 4.
Cochon. Petit Cochon d'Amérique, que la Truye n'avoit pas encore mis bas. T. I. p. 177. Pl. CXI. f. 4.
Coin, on en décrit le Squelette. T. I. p. 2 & 3. Pl. I.

f. 3. Colubri. J. 3.
oLUBRI. L'Oifeau Colubri, d'Amérique, le plus petit de
tous, dit Thaumantias. T. I. p. 61. Pl. XXXVII. f. 4. La
magnificence de fon plumage. Sa langue est fendue en long,
pour qu'elle puisse servir à sucer le miel sur les seurs; delà vient qu'on le nomme Suce-fleur, ou Oiseau - Abeille,
Ibid. Ibid.

Petit Oiseau d'Amérique, espéce de Colubri, ou Suce-fleur, appellé par les habitans du lieu Ronkje. T. I., p. 95. Pl. LIX. f. 5. Nids de Colubri. T. I. p. 108. Pl. LXVIII. f. 7-9.

7-9.
Oifeau de Ceylan, qui paroît peint de toutes fortes de couleurs; c'eft la plus grande forte de ceux que l'on nomme A 2 2 2 COLUBRI.

COLUBRI. Son nid & fes petits. T. I. p. 110. Pl. LXIX. COLUBRI Oriental, qui sert de nourriture aux Cerastes. T. II.

COLUBRI Oriental, qui fert de nourriture aux Ceraftes. T. II.

p. 2c. Pl. XIX. f. 2.

ou Suce-fleur, de la plus petite espéce, chassé de
fon nid, & perché sur une branche de Guajava. T. II. p.
42. Pl. XLI. f. 2. lett. A.

COLUTEA d'Ethiopie, à fleur d'un rouge éclatant, à feuilles
de Barbe de Jupiter. T. I. p. 26. Pl. XVII. f. 4.

CONCRETION coralline de la nature de la Chaux, d'ordinaire
irréguliérement ronde ou ovale. T. III. p. 211. Pl. CXVI.
f. 7.

The Congress ou Serpent de Mer, tacheté, d'Afrique. T. II. p. 71.

Pl. LXIX. f. r. Voyez deplus Murene.

Consse montagnarde, qui s'éleve en forme d'arbriffeau : fes feuilles imitent affez bien la figure du bois de Cerf. T. II. p.

feuilles imitent assez bien la figure du bois de Cerf. T. II. p. 25. Pl. XXIII. f. 6.

Conque de Vénus, qu'on appelle communément Navette de Tisserand, parce qu'elle lui ressemble assez de figure. T. III. p. 152. Pl. LV. f. 13.

Autre espèce, rare & chère. T. III. p. 153. Pl. LV. f. 14.
Les deux Conques précédentes, vuës par dessous. T. III. p. 152. Pl. LV. f. 15 & 16.

Trois petites Conques de Vénus, blanches & pointues sur le dos. T. III. p. 152. Pl. LV. f. 17.

Neus autres Conques de Vénus, très blanches. T. III. p. 153. Pl. LV. f. 18.

Diverse espèces de petites Conques de Vénus. T. III. p. 153.

Diverses espéces de petites Conques de Vénus. T. III. p. 153. Pl. LV. f. 19.

Dix-huit grandes Conques de Vénus. T. III. p. 153. Pl. LV.

Petits Boutons blancs, ou petites Conques de Vénus granulées, de Nussatello. T. III. p. 153. Pl. LV. f. 22.
Conques de Vénus. T. III. p. 178. Pl. LXXXVI. f. 9 & 10.
Conque de Vénus, couleur de pourpre. T. III. p. 78. Pl.
LXXXVI. f. 11.

de Vénus, appellée par les Hollandois Venus labaren.
T. III. p. 178. Pl. LXXXVI. f. 15.
Autre Coquille du même nom. T. III. p. 178. Pl. LXXXVI. f. 16.

f. 16. Conque de Venus, oblongue. T. III. p. 178. Pl. LXXXVI.

f. 17. Autre Coquille femblable, très liffe. T. III. p. 178. Pl. LXXXVI. f. 18.

CONQUE de Rochers, ou Coquille de Rochers. T. III. p. 180.
Pl. LXXXIX. f. 1.

Autre de la même espéce. T. III. p. 180. Pl. LXXXIX. f. 2 - 4.

Conque de Rochers, fort grande. T. III. p. 180. Pl. LXXXIX.

de Rochers, très belle. T. III. p. 180. Pl. LXXXIX.

COQUILLAGES. Premiers rudimens des Coquillages, entre lesquels on peut découvrir aifément & affez diftinctement, les différences des genres & des espéces, par leurs différentes figures. T. III. p. 109. Pl. XXXV. Coquilles à spéculation. Ibid. p. 110.

Premier tiroir, ou premiére Layette en compartimens formés de petits Coquillages de diverses espéces. *Ibid*.

de petits Coquillages de diverfes espéces. *Ibid*.

Seconde Layette, qui contient un assemblage de petits Cornets rares, de Limaçons, de Toupies, de Rhombes, de Pyramides, de Nombrils de Mer, de Coquilles de Vénus, &c. Toutes ces Coquilles arrangées de manière à faire connoître exactement chaque espéce. *Ibid*.

Troisiéme tiroir de Coquillages, représentant d'abord un arc formé de Coquilles également rares, & peintes de belles couleurs. Cet Arc soutient au dessus de chaque côté une Corbeille faite des plus beaux Limaçons & des moins communs. Sous la corbeille descendent les jambages de l'arc en courbure repliée, qui portent tant à droite qu'à gauche un oifeau fait de coquillages. T. III. p. 110 & 111. Pl. XXXVI. Quatriéme tiroir offrant comme un parterre de Coquilles jointes ensemble avec simmetrie. *Ibid*.

Cinquiéme tiroir, représentant au milieu la tête d'un Satyre,

Cinquiéme tiroir, repréfentant au milieu la tête d'un Satyre, fes yeux, fes oreilles, fon nez, fa bouche, & toutes les autres parties de fa tête formées de divers Coquillages. T. III. p. 112. Pl. XXXVII. Deux fuperbes grottes de Coquillages. Ibid.

Sixiéme tiroir de Coquillages, formant un autre joli compartiment. Ibid.

Coquillage anathere. Erreur du vulgaire & de plufieurs anciens naturalistes sur cette espéce de Coquillages. T. III.

p. 37.

Coulllages anatheres, accrus enfemble par de longs tuyaux en forme d'Arbriffeau rameux. T. III. p. 37. Pl. XVI. f. 1. Deux autres efpéces de pareils Coquillages, qui ont le tuyau plus court, & les coques blanchâtres, mêlangées de jaune für la furface extérieure. T. III. p. 38. Pl. XVI. f. 1. a & b.

Autre efféce de Coquillage anatifere, lisse & polic. T. III. p. 38. Pl. XVI. f. 2.

Troisseme espèce de Coquillage anatifere, couronnée, des Indes Orientales. T. III. p. 38. Pl. XVI. f. 3.

Groupe naturel de Coquillas de divers genre, figure, couleur & grandeur, mêlées, entrelacées & jointes ensemble par des filamens chevelus. T. III. p. 40. Pl. XVII. f. 10.

Coquille ailée, c'est-à-dire, dont les levres sont étenducs en forme d'ailes, T. III. p. 162. Pl. LXIII. f. 1.

La même, vue par dessous. T. III. p. 162. Pl. LXIII. f. 2.

Autre, à - peu - près femblable. T. III. p. 162. Pl. LXII.

Autre, aussi semblable, femelle. T. III. p. 162. Pl. LXII.

f. 4. Autre femelle, T. III. p. 162. Pl. LXII. f. 5. Coquille ailée, des plus rares. T. III. p. 162. Pl. LXII.

Autres entourées de bandes. T. III. p. 162. Pl. LXII. f. 7 E 8.

B' 8.

Deux autres cípéces. T. III. p. 162. Pl. LXII. f. 9 B' 10.

Autre espéce. T. III. p. 162. Pl. LXII. f. 11.

Espéces distinguées par leur forme extraordinaire. T. III. p. 162. Pl. LXII. f. 12-16.

Autre espéce, nommée Chauve-fouris épineuse. T. III. p. 162. Pl. LXII. f. 17.

Espéces particulières de Coquilles ailées. T. III. p. 163. Pl. LXII. f. 22-27.

LXII. f. 33-37. Autres diverses espéces. T. III. p. 163. Pl. LXII. f. 38—

Coquille ailée large. T. III. p. 163. Pl. LXIII. f. 1.

Autre espèce d'ailée du genre précédent. T. III. p. 163. Pl.

LXIII. f. 2.

LXIII. f. 3.

Espéce semblable à la précédente, mais plus petite. T. III. p. 163. Pl. 163. Pl. LXIII. f. 4.

La même, vue par dessous. T. III. p. 164. Pl. LXIII.

f. 5. Espéce la plus rare de toutes. T. III. p. 164. Pl. LXIII. f. 6.

J. O. Autre, appellée vulgairement en Hollandois Voethoorn. T. III. p. 164. Pl. LXIII. f. 7.

La même espèce, vue par dessous. T. III. p. 164. Pl. LXIII.

J. 8. Efpéce plus petite du même genre. T. III. p. 164. Pl. LXIII. f. 9 & 10. Différentes espéces de Coquilles, que les Flamans appellent Grouins de Porc ou autrement Chauves-fouris. T. III. p. 166. Pl. LXVII.

Cooulles nommées vulgairement Bezoardiques tachetées. T. III. p. 168. Pl. LXX. f. 7-9.

gauches, ainfi appellées, parceque quelques - unes ont la bouche placée à gauche. T. III. p. 169. Pl. LXXI. f. 17-20.

f. 17-20. Coquille de Rodolphe. T. III. p. 170. Pl. LXXII. f. 10.

Plufieures espéces du même genre, représentées en dessus & en dessous. T. III. p. 1 o. Pl. LXXII. f. 11-16.
Coquilles pointues, tachetées. T. III. p. 170. Pl. LXXIII.

21-26. Coquille à nœud de matière perlée. T. III. p. 171. Pl. LXXIV.

La même, vue en dessous. T. III. p. 171. Pl. LXXIV. Autre Coquille à nœud, entourée de bandes. T.III. p. 171.

Autre de même efpéce, mais fans nœud. T. III. p. 171. Pl. LXXIV. f. 4.

Autre qu'on nomme l'Argentine. T. III. p. 171. Pl. LXXIV.

Autre qu'on nomme l'Argentine. 1. 111. p. 171. Pl. LXXIV. f. 5.

Autre de la même espéce. T. III. p. 171. Pl. LXXIV. f. 6.
Coquille perlée dont on a rasé la croute extérieure. T. III. p. 171. Pl. LXXIV. f. 7.
Autre plus grande. T. III. p. 171. Pl. LXXIV. f. 8.
Coquille à bouche d'or. T. III. p. 171. Pl. LXXIV. f. 9.
Autres de la même espéce. T. III. p. 171. Pl. LXXIV. f. 9.
Autre espéce de Coquille perlée. T. III. p. 171. Pl. LXXIV. Autre espèce de Coquille perlée. T. III. p. 171. Pl. LXXIV.

COQUILLE à nœud, verte, écorcée. T. III. p. 171. Pl. LXXIV. f. 16.

COQUILLES argentines & Coquilles de Nassau. T. III. p. 171. Pl. LXXIV. f. 17-30.

Æthiopiennes. T. III. p. 173. Pl. LXXX.

émoussées. T. III. p. 174. Pl. LXXXIII. f. 1

nacrées, ou meres perles, artiftement gravées en creux ou en relief. T. III. p. 176 & 177. Pl. LXXXV.

Coquilles

Coculles de Mer tirées des montagnes d'Avignon. T. IV. p. 123. Pl. CVI. Réfutation du fentiment de ceux qui penfent que les Coquilles fossiles sont nées & ont pris leur accroifiement dans les entrailles de la terre & des montagnes. crottement dans les entrailles de la terre & des montagnes. *Ibid. p.* 124. On prouve que la plus grande partie de ces corps pétrifiés doit être rapportée à la terrible cataffrophe du Deluge, & peut-être aussi à des révolutions postérieures, arrivées depuis plusieurs fiécles dans notre globe. *Ibid. p.* 124 & 125. Ces Coquilles tirées des montagnes d'Avignon font des Coquilles en vis ou Strombites, des Globosites, divers Buccins, un petit Casque, des Nerites, des Cylindres, des Chames, des Huitres, &c. T. IV. p. 126. Pl. CVI. f. 1-66.

Deux tiroirs qui contiennent beaucoup de petits Coquillages de la même cípéce. T. IV. p. 126. Pl. CVI. f. 70 & 71.

Coquilles de mer, &c. petrifiées, & tirées du fein de la terre en Allemagne, favoir des Coquilles à vis, Coquilles de Limaçon, des Cornes d'Ammon, des Chames, des Ecailles d'Huitres, &c. T. IV. p. 127. Pl. CVII. f. 1—24;

33 & 34.
Grande Coquille ailée, fur laquelle on voit un arbriffeau marin ligneux, qui y a pris naiflance. T. III. p. 196. Pl. CVII. f. 1.

Coquille appellée Oreille de Géant, toute parsemée de matiere coralline. T. III. p. 197. Pl. CVII. f. 2.

Grande Coquille ailée, vue par dessous, à laquelle tient un arbrisseau marin, ligneux. T. III. p. 198. Pl. CVIII. f. 1.

Coquille d'Huitre dans laquelle s'est attachée une branche

COULLE D'HUTTRE dans laquelle s'est attachée une branche d'Arbriffeau marin, avec plusieurs petits cailloux. T. III. p. 200. Pl. CVIII. f. 12.

COQUANTOTOTI, petit Oiseau hupé, de la figure d'un Moineau. T. II. p. 74. Pl. LXX: f. 7.

CORA CORAS, Serpent d'Amérique, que les Portugais appellent encore Talieboebot du nom d'une certaine racine qui s'étend fous terre en forentent jusqu'à une demi lieue de diffence.

encore Talieboebit du nom d'une certaine racine qui s'étend fous terre en ferpentant jusqu'à une demi-lieue de distance. T. II. p. 78. Pl. LXXV. f. 5.

CORAIL rouge, fragile, qui s'est réuni, & a pris naissance avec d'autres productions marines. T. III. p. 191. Pl. CI. f. 8.

distérent. T. III. p. 191. Pl. CI. f. 9.

fait en arbrisseu, de couleur plombée, articulé, & qui ressemble à la racine du Gingembre. T. III. p. 194. Pl. CV. f. 3.

qui renemice à la lance.

CV. f. 3.

Branches de Corair. d'un jaune clair, attachées à une pierre fpongieuse. T. III. p. 195. f. 5 & 9.

noueux, espèce de Millepore. T. III. p. 199. Pl. CVIII.

f. 6.

— ingulier, à rameaux ronds, tubuleux, disposés irréguliérement. T. III. p. 199. Pl. CVIII. f. 7.

— à rameaux un peu arrondis, entrelacés, point tubuleux, mais folides, embrassant la furface d'une Coquille de mer. T. III. p. 200. Pl. CVIII. f. 8.

— à pores étoilés, épais, noueux vers les extremités, dont les rameaux sont lisses à peu arrondis. T. III. p. 202. Pl. CIX. f. 11.

— blanc, articulé, de substance pierreuse & de corne, connu sous le nom d'Accarbaar. T. III. p. 202. Pl. CX. f. 158. I & 2.

nommé Calice ou Tasse. T. III. p. 203. Pl. CX. f. 7.

tubuleux, rouge. T. III. p. 204. Pl. CX. f. 8 & 9.

blanc, pierreux, ferré & compacte. T. III. p. 204. Pl.

CX3 f. 10.

Grand CORAIL fait en maniere de bois de cerf, à rameaux larges & plats, parsemé d'une infinité de pores tubuleux, étoilés en dedans. T. III. p. 209. Pl. CXIII.
Autre Corail fait en bois de cerf. T. III. p. 209. Pl. CXIV.

J. I.

Coraux faits en maniere de poinçons ou d'aiguilles, & étoilés en dedans. T. III. p. 209. Pl. CXIV. f. 2.

Corail fanguin, ainfi nommé à caufe de fa couleur de fang, à rameaux folides, arrondis, tortueux, obtus. T. III. p. 210. Pl. CXV. f. 1-7.

pierreux, blanc. T. III. p. 211. Pl. CXVI. f. 1

원 2. Autre Corail blanc, pierreux. T. III. p. 212. Pl. CXVI.

Autre Corail Diane, preference.

f. 3.

Corail tendre, branchu, plumeté, à pores étoilés en dedans.

T. III. p. 212. Pl. CXVI. f. 5.

Même espèce de Corail. T. III. p. 212. Pl. CXVI. f. 6.

Corail pétrisé. T. IV. p. 127. Pl. CVII. f. 32.

Corallodendron très mince qui ressemble à du cuir grillé.

T. III. p. 189. Pl. C. f. 12.

Accarbaar, ou Corallodendron commun, rouge, articulé.

T. III. p. 192. Pl. CIV. f. 1.

Coralline des Apoticaires, à rameaux articulés. T. III. p. 189.

Pl. C. f. 13-15.

Pl. C. f. 13-15.

faite en maniere d'Equisetum, ou queue de Cheval.

T. III. p. 198. Pl. C. f. 17-19.

Tome IV.

Autre espèce de Coralline faite en forme de queue de Cheval. T. III. p. 190. Pl. CI. f. 2.
Diverses espèces de Corallines. T. III. p. 191. Pl. CII. f.

CORBEAU. Efpèce de Corbeau de la Nouvelle-Eipagne. T. Is. p. 97. Pl. LXI. f. 2.

p. 97. Pl. LXI. f. 2.

Cordylus & Caudiverbera, Lezard d'Amérique qui frise & entortille sa queue en la fouettant continuellement de côté & d'autre. T. I. p. 158. Pl. CI. f. 1.

Corne d'Ammon, petite, qu'on trouve également sur la terre & dans les rivières. T. III. p. 124. Pl. XL. f. 43.

Diverses Cornes d'Ammon changées en pierre. T. IV. p. 127. Pl. CVII. f. 6-13.

Deux petites Cornes d'Ammon petrissées, trouvées en Suisse. T. IV. p. 128. Pl. CVIII. f. 33 & 34.

Corne de Cerf. Portion de Corne de Cerf, tirée de terre en Allemagne, sur laquelle on voit gravé le nom de Tiberius. T. IV. p. 127. Pl. CVIII. f. 31.

Cornet ou Limaçon en nombril. C'est une espèce de Limaçon terrestre arrondi en maniere de nombril, contourné en

Cornet ou Limaçon en nombril. C'est une espèce de Limaçon terrestre arrondi en maniere de nombril, contourné en spirale au milieu, & élargi au bout extérieur, assez ressemblant de figure à un cors de chasse. T. III. p. 117. Pl. XXXIX. f. 1 & sur Limaçon en nombril.

Cornet de mer fait en nombril, d'une extrême blancheur. T. III. p. 123. Pl. XL. f. 37.

Autre semblable au précédent, excepté qué sa couleur est jaune. T. III. p. 123. Pl. XL. f. 37.\*

Cornet de mer, ceint d'un bout à l'autre de bandelettes de diverses couleurs. T. III. p. 123. Pl. XL. f. 38.

— de mer fait en nombril, cerclé de deux bandes étroites, l'une pourpre, l'autre roussaire. T. III. p. 124. Pl. XL.

tes, l'une pourpre, l'autre roussatre. T. III. p. 124. Pl. XL.

f. 39.
Autre fort femblable au précédent, mais fans bandes. T. III.
p. 124. Pl. XL. f. 40.
Cornet de mer, formé en nombril, blanc, contourné en cinq spirales qui finissent en pointe. T. III. p. 124. Pl. XL.

CORNET de mer, formé en nombril, blanc, contourné en cinq fpirales qui finiffent en pointe. T. III. p. 124. Pl. XL. f. 44.

Le même vu par dessous. T. III. p. 124. Pl. XL. f. 45.

Espèce étrangere & finguliere de Cornet de mer. T. III. p. 139. Pl. XLIX. f. 1.

Le même vu par dessous. T. III. p. 139. Pl. XLIX. f. 2.

Cornet de même espèce un peu plus petit. T. III. p. 139. Pl. XLIX. f. 3.

Autres Cornets de mer, cerclés chacun de cordons singulièrement colorés. T. III. p. 139. Pl. XLIX. f. 4-6.

Deux Coquilles de pourpre, espèces de Cornets, tachetées de blanc & d'autres jolies couleurs, heristées de pointes obtées & prosondement sillonnées, vues l'une par dessous & l'autre par dessous. T. III. p. 139. Pl. XLIX. f. 7 & 8.

Cornets à bec court, & sillonnées par tout de rayes en treilis, qui different entre eux en figure, en madrure & en couleurs. Les uns se voyent par dessius, & les autres par dessous. T. III. p. 139. Pl. XLIX. f. 9-20.

Vingt-quatre autres Cornets à peu près de même espèce, dont quelques-uns sont plus grands. T. III. p. 139. Pl. XLIX. f. 21-44.

Quatre autres Cornets plus beaux que les précédens, dissérens en couleurs & en figure. T. III. p. 140. Pl. XLIX. f. 45-52

Ouatre Cornets gros. courts, d'une magnifique madrure. T.

Quatre Corners & en agure. 1. 111. p. 140. Fl. ALIA. f. 45-52
Quatre Corners gros, courts, d'une magnifique madrure. T. III. p. 140. Pl. XLIX. f. 34.
Petit Corner cendré-jaune, à rayures marquées en lozanges fur toutes fes convolutions, entremêlées de quelques filamens rouges. T. III. p. 140. Pl. XLIX. f. 53.
Murex à bec court, femé de petits tubercules. T. III. p. 140. Pl. XLI. f. 54.
Autre espèce fort rare, à levre large. T. III. p. 140. Pl. XLIX. f. 55.

Autre espece fort rare, a levre large. I. III. p. 140. Pl. XLIX. f. 55.

Troisième espèce blanchâtre, à long bec. T. III. p. 140. Pl. XLIX. f. 56.

Trois Cornets à bec court surfemés de tubercules rangés en bandes: les deux premiers se voyent par dessus & le troisème par dessous. T. III. p. 140. Pl. XLIX. f. 57-59.

Cornets cerclés de bandelettes jauines, appellés communément poires seches, parce qu'ils se ressemblent en quelque sorte: le second est représenté par dessous. T. III. p. 140. Pl. XLIX. f. 74. 88 75.

Deux Cornets à oreilles, ornés de diverses couleurs, profon-dément cannelés, & par tout hérisses de longues pointes en maniere de doigts. T. III. p. 140. Pl. XLIX. f. 76 & 77. Deux autres que l'on range parmi les Pourpres. T. III. p. 140. Pl. XLIX. f. 78 & 70.

Deux autres que l'on range parmi les l'ourpres. 1. 111. p. 140. Pl. XLIX. f. 78 & 79.

Cornets à bec court, hériffés de pointes, & fillonnés de rainures, fort rares. T. III. p. 141. Pl. XLIX, f. 80 - 82.

Cornet brun, à longue pointe, cannelé, dentelé, & cerclé de bandelettes: Coquille du nombre de celles qu'on appelle Tours de Babel, T. III. p. 143. Pl. LI. f. 20 & 21.

B b b

Autre Cornet, Tour de Babel, vu des deux côtés. T. III. p. 144. Pl. Ll. f. 22 & 23.
Six autres espèces, les plus rares de toutes celles qu'on connois-fe. T. III. p. 144. Pl. Ll. f. 24-30.
Cornet dont la coque est toute hérissée de petits piquans: sa couleur est incarnate, T. III. p. 144. Pl. LII. f. 1.
Le même Cornet vu par dessous. T. III. p. 144. Pl. LII. f. 2.

CORNET semblable au précédent, dépouillé de sa peau. T. III.

p. 144. Pl. LII. f. 3.
Autre Cornet petit, liffe, poli, cendré-jaunc. T. III. p. 145.
Pl. LII. f. 4.

- joli, jaune, orangé-clair. T. III. p. 145. Pl. LII. f. 5.
Troisième espèce de Cornet, d'un brun sombre. T. III. p. 145. Pl. 145. Pl. LII. f. 6.
Quarieme espèce de Cornet à fond citron. T. III. p. 145. Pl.

Conner à boffettes. T. III. p. 145. Pl. LII. f. 10.

Conner à boffettes. T. III. p. 145. Pl. LII. f. 10.

Conner à boffettes. T. III. p. 145. Pl. LII. f. 10.

Conner à boffettes. T. III. p. 145. Pl. LII. f. 10.

de même espèce & couleur que le précédent. T. III. p. 145. Pl. LII. f. 10.
p. 145. Pl. LII. f. 11.
N. B. Dans la traduction françoise il est dit que ce Corner d'une cutte espèce & couleur que le fit de que ce Corner est d'une autre espèce & couleur que le précédent. C'est nne faute.

Troisième espèce de Cornet relevé en bosse vers le bord de fon plus grand contour. T. III. p. 145. Pl. LII. f. 12. Quatrième espèce de Cornet à bossettes. T. III. p. 145. Pl.

LII. f. 13. Le même renversé pour montrer sa large ouverture d'un jaune de safran. T. III. p. 145. Pl. LII. f. 14. CORNET à manche & a bec courts. T. III. p. 145. Pl. LII.

f. 15.

de même espèce, mais beaucoup plus raboteux par fes côtes élevées, & ses tubercules pointus. T. III. p. 145. Pl. LII. f. 16.

grenu dont l'ouverture est intérieurement d'un jaune de fafran. T. III. p. 145. Pl. LII. f. 17.

Le même couché sur le dos, pour montrer sa bouche. T. III. p.

Le meme couche thi te dos, pour mointer la bouche. 1.111. p. 145. Pl. LII. 18.

Cornet à bec fineux, hériffé de pointes fur le corps, fillonné de Cannellures, & finiffant en pointe affaiffée. T. III. p. 145. Pl. LII. f. 19.

Deuxième Cornet de même espèce, muni d'un double rang de pointes intérieurement concaves. T. III. p. 146. Pl.

LII. f. 20. Espèce de Pourpre ou Cornet dont la surface & les contours font dentelés de pointes grandes & petites. T. III. p. 146.

iont denteles de pointes grandes & petites. I. III. p. 146. Pl. LII. f. 21.

Cornet brun défendu & comme éperonné de grandes pointes.

T. III. p. 146. Pl. LII. f. 22.

Le même vu par deffous. T. III. p. 146. Pl. LII. f. 23.

Joli Cornet de l'Amérique Espagnole. T. III. p. 146. Pl. LII. f. 23.

CORNET de même espèce que les précédens. T. III. p. 146.
Pl. LII. f. 25.

charmant venu de Banda, une des Iles Moluques. T.

d'Alêne. T. III. p. 154. Pl. LVI. f. 4.

Coquille de même espèce qu'on nomme petite Alêne. T. III. p. 154. Pl. LVI. f. 5.

Grosse Alêne, ou Cornet dont on a donné le Squelette. T. III. p. 155. Pl. LVI. f. 7.

La même viue par dessous. T. III. p. 155. Pl. LVI. f. 8.

Trossème Aiguille dentelée toute blanche. T. III. p. 155. Pl. LVI. f. 9.

Aiguille de même espèce, mais plus petite. T. III. p. 155. Pl. LVI. f. 10.

Aiguille orangée. T. III. p. 155. Pl. IVI. f. 17.

Aiguille orangée. T. III. p. 155. Pl. LVI. f. 11.
Aiguille faite en vis de tambour. T. III. p. 155. Pl. LVI. f. 12.

Affemblage de toutes fortes d'Aiguilles ou Alênes, ramaffées des quatre coins du monde. T. III. p. 155. Pl. LVI. f.

Vingt-deux autres espèces. T. III. p. 155. Pl. LVI. lett:

A. Diverses espèces plus petites. T. III. p. 155. Pl. LVI. lett.

CORNET à deux levres. T. III. p. 156. Pl. LVII. f. 23. Le même préfenté par deflous. T. III. p. 156. Pl. LVII. f.

Cornet d'une espèce particuliere, peu commun. T. III. p. 156. Pl. LVII. f. †.

ou Buccin brun, pointu. T. III. p. 157. Pl. LVII.

Le même vu par deffous. T. III. p. 157. Pl. LVII. f. 28. Corner ou Buccin pointu, d'un jaune clair. T. III. p. 157. Pl. LVII. f. 29.

Autre pointu, blanc. T. III. p. 157. Pl. LVII. f. 30.
Autres vus par deflus & par deflous, qui ont les levres doubles ou fimples. T. III. p. 157. Pl. LVII. f. 31-33.
CORNET ou Buccin de couleur cendrée. T. III. p. 159. Pl. LX.

f. 3.
Le même vu par deffous. T. III. p. 159. Pl. LX. f. 4.
Autre efpèce du genre précédent, appellée Oreille velue. T. III. p. 159. Pl. LX. f. 5.
Le même CORNET vu par deffous. T. III. p. 160. Pl. LX.

f. 6. Autre de la même espèce, mais d'une couleur différente. T. III. p. 160. Pl. LX. f. 7.

III. p. 160. Pl. LA. f. 7.7.

Cinq magnifiques Cornets ou Buccins épineux. T. III. p. 160. Pl. LX. f. 8-12.

Grands Buccins hériffés. T. III. p. 160. Pl. LX. f. 13-20.

Huit autres petits Buccins nommés Crapauds ou Grenouilles. T. III. p. 160. Pl. LX. f. 21—28.

Cornet ou Buccin à deux languettes. T. III. p. 161. Pl. LXI.

f. 1. Le même vu par deffous. T. III. p. 161. Pl. LXI. f. 2. Second Buccin de même espèce, mais plus beau. T. III. p. 161. Pl. LXI. f. 3.

Pel. LXI. f. 3.

Le même vu par deffous. T. III. p. 161. Pl. LXI. f. 4.

Deux Buccins joliment furfemés de bandes & de tubercules. T.

III. p. 161. Pl. LXI. f. 5 & 6.

Petit Corner fans doigts, à levre obtuse, retroussée. T. III. p.

161. Pl. LXI. f. 7.

Cornet à levre très mince. T. III. p. 161. Pl. LXI. f. 8.

Buccin vu par dessus & par dessous. T. III. p. 61. Pl. LXI.

Buccins ou Dar delius & par delious, 1. 111. p. 01. 11. 201. f. 9. 8 10.

Buccins ou Cornets différens entre eux de couleur & de forme. T. III. p. 161. Pl. LXI. f. 11—68.

Cornets ou Buccins en façon d'agathe. T. III. p. 169. Pl.

LXXI. f. 23-32.

fe. T. III. p. 174. Pl. LXXXI.

Buccin vu par deilus & par deflous. T. III. p. 174. Pl. LXXXIII.

f. 3 & 4. La même espèce. T. III. p. 174. Pl. LXXXIII. f. 5 & 6. Autre Coquille semblable, rare. T. III. p. 174. Pl. LXXXIII.

J. 7.
Buccin chargé de Glands de mer, & de tubes de vermisseaux.
T. III. p. 182. Pl. XCIII. f. 3.
Buccins fossils, tirés des montagnes d'Avignon. T. IV. p. 126.
Pl. CVI. f. 14—26.

Côtes d'un Serpent très grandes. T. II. p. 115. Pl. CVII.

f. 9. Coucou du Brefil, coloré magnifiquement; fa tête est ornée d'une crête d'un rouge foncé, varié de noir. T. I. p. 102. Pl. LXVI. f. 2.

COUDEIER des Indes Orientales, avec fes fleurs. T. I. p. 43.
Pl. XXVII. f. 2.

Couleuvre, mâle de Tarragone, montrant deux gros testi-

cules, armés de pointes, entiérement fortis hors du corps, près du bout de fa queue obtuse. T. II. p. 59. Pl. LX. f. 2.

f. 2.

femelle du précédent, presque absolument semblable à son mâle. T. II. p. 60. Pl. LX. f. 3.

de Rio de la Plata, dans la Nouvelle Espagne, tachetée d'une moucheture étoilée. T. II. p. 60. Pl. LX. f. 4.

Ammodyte de Ceylon, très grande & très dangereuse. T. II. p. 79. Pl. LXXVI. f. 1.

d'Afrique, de l'Isle Madere, roussatre & rampante extraordinairement vîte. T. I. p. 89. Pl. LIV. f. 3.

Avec quelle agilité elle attrappe les Loirs & les Rats. Ibid.

d'Afrique, nommée Petola. T. I. p. 89. Pl. LIV. f. 4.

d'autant d'yeux. T. II. p. 55. Pl. LV. f. r.

mâle de la précédente, furnommée Boops, a cause de ses taches qui ressemblent en quelque manière à des yeux de Bœus. T. II. p. 56. Pl. LV. f. 4.

COULEUVRE

Couleuvre mâle du Mexique, nommée Xaxalbua. T. II. p.

80. Pl. LXXVII. f. 4.

femelle du Mexique, nommée Xaxallua. T. II. p.

p. SI. Pl. LXXVII. f. 5.

Anmobate, de Guinée. T. II. p. 82. Pl. LXXVIII.

f. 2.

Tlebua ou ignée , mâle , de la Nouvelle Espagne. T. II. p. 89. Pl. LXXXIV. f. 1. La femelle cst décrite. T. II. p. 58. Pl. LIX. f. 1.

COURONNE DE SERPENT. Îl n'y a point de Serpent qui porte sur la tête une véritable couronne élevée : on en trouve feulement quelques-uns qui ont comme la représentation d'une couronne. T. II. p. 61. Pl. LXI.

T. II. p. 61. Pl. LXI. f. 3.

Autre espéce de COURONNE DE SERPENT. Ibid. f. 4.

Troisiéme espéce, relevée de tubercules. Ibid. f. 5.

Quatriéme espéce, grosse, grande, marbrée de belles couleurs, & munie d'écailles emboitées, semblables à celles des Armodillo. Ibid. f. 6.

Cinquiéme espéce, nommée Wowo, que Rumphius range parmi

Cinquiéme espéce, nommée Wowo, que Rumphius range parmi les Cancres, & qu'il appelle Cancre couleur de bronze. Ibid.

les Cancres, & qu'il appelle Cancre couleur de bronze. Ibid. f. 7.

Sixiéme espéce de Couronne de Serpent, ainsi nommée dans les Indes Orientales, & ressemblante de figure aux Conques anatiferes. Ibid. f. 8.

Septiéme espéce de Couronne de Serpent, qui paroît n'être autre chose que la dent molaire, creuse & petrifiée de quelque Poisson, ou de quelque autre Animal; cette dent imite la figure d'une Couronne, ce que fait pareillement dans les hommes la partie supérieure des dents molaires. Ibid. f. 9.

Huitiéme espéce, qui n'est autre chose qu'une dent molaire petrifiée. Ibid. f. 10.

Neuviéme espéce, qui n'est autre chose qu'un pinceau de mer.

Neuviéme espéce, qui n'est autre chose qu'un pinceau de mer. Ibid. f. II.

Dixiéme espéce, qui est la Coquille de dessus d'un petit Cancre marin. Ibid. f. 12.

marin. Ibid. f. 12.
COUSIN piquant, ou Moucheron. Son œconomie naturelle.
T. IV. p. 3.
COUSINS batards. T. IV. p. 97. Pl. XCVI. f. 30—33.
Autre espéce. T. IV. p. 100. Pl. XCIX. f. 3.
COYUTA, Vipere du Bresil mâle; ou espéce de Bitin. T. II. p. 18. Pl. XVI. f. 2.
CRABBES de Mer petrifiés, qu'on tire de la terre sur les côtes de Ceylan & de Coromandel. T. IV. p. 127. Pl. CVII. f. 28—20.

CRÂNE d'un Serpent, avec une partie de l'épine du dos, & les petites côtes, vues par dessus. T. II. p. 115. Pl. CVII.

f. 7.

CRAPAUD du Brefil, nommé Aquaqua, qui femble perlé. T. I.
p. 114. Pl. LXXI. f. 6.
Le même CRAPAUD renverfé. T. I. p. 114. Pl. LXXI.

f. 7.

CRAPAUD du Brefil, tout marbré comme de petits grains. T.

I. p. 114. Pl. LXXI. f. 8.

du Brefil, plus petit, tacheté. T. I. p. 115. Pl.

du Brefil, plus petit, tacheté. T. I. p. 115. Pl.

LXXI. f. 9.

mâle de Virginie, cornu & herissé d'épines. T. I. p.

115. Pl. LXXII. f. 1.

femelle de Virginie, cornue & herissée d'épines. T.

I. p. 115. Pl. LXXII. f. 2.

du Bresil, qu'on nomme Aguaquaquan, tout rond.

T. I. p. 116. Pl. LXXIII. f. 1.

Le même Craupaud renversé sur le dos. T. I. p. 117. Pl.

LXXIII f. 2.

Le meme CRAUPAUD renverie iur le dos. T. I. p. 117. Pl. LXXIII. f. 2.

CRAPAUD OU Pipa d'Amérique, femelle qui porte plufieurs œufs für le dos. T. I. p. 121. Pl. LXXVII. f. 1. Façon extraordinaire, dont cet animal propage fon espéce. Ibid.

Autre Pipa d'Amérique femelle. T. I. p. 122. Pl. LXXVII.

Troisiéme CRAPAUD ou Pipa d'Amérique femelle. T. I. p. 122.

f. 11.

CROCODILE, qui délivré de tout arrière-faix, fçait déja chercher par lui-même sa nourriture. T. I. p. 164. Pl. CIV. f. 12. Explication des lettres marquées à quelques figures de cette Planche CIV. Ibid.

aquatique, mâle de Ceylan. T. I. p. 166. Pl. CV. f. 3. Que le Crocodile ne devore point l'homme. Ibid.

de Ceylan femelle, couchée sur le dos. T. I. p. 167. Pl. CV. f. 4.

d'Amérique, Amphibie. T. I. p. 167. Pl. CVI. f. 1.

f. I.
CUAPAPALCATL, Cameleon du Mexique d'une figure affez irréguliere, ayant le dos fort courbé & le corps épais. T. I. p. 132 & 133. Pl. LXXXII. f. I.
CUIVIRI ACAMAKU, Oifeau de Paradis du Brefil, hupé. T. II. p. 93. Pl. LXXXVII. f. 2.
CUIVRE. Mine de Cuivre de la Nouvelle Espagne. T. IV. p. 107. Pl. CI. f. 1.
Mine de CUIVRE du Mexique. T. IV. p. 107. Pl. CI. f. 2.
de Norvege. T. IV. p. 107. Pl. CI. f. 3.
crystalline, très rare. T. IV. p. 108. Pl.

CI. f. 4.

CUIVRE natif de Suéde. T. IV. p. 108. Pl. CI. f. 5.

natif du Japon. T. IV. p. 108. Pl. CI. f. 6.

natif du Japon. T. IV. p. 108. Pl. CI. f. 7.

végétal mêlé de Cinnabre, du Japon. T. IV. p. 108.

Pl. CI. f. 8.

natif de Siam, ou le metal nommé Gans. T. IV. p. 108. Pl. CI. f. 9.
natif, venant de la Chine. T. IV. p. 109. Pl. CI.

f. 10. Mine de Cuivre du Mexique. T. IV. p. 109. Pl. CI. f.

Cuivre natif, qui vient d'Irlande. T. IV. p. 109. Pl. CI.

Cuivre natif, qui vient a mande. 1. 11. 12. 12. 13. 11. 12. Grains de Cuivre natif de Suéde. T. IV. p. 113. Pl. Cl. f: 31.

Cusnoky, ou le véritable Arbre du Japon, qui produit le Camphre & porte des Bayes. T. I. p. 53. Pl. XXXIII. f. 3.

Manière dont les Japonois en tirent le Camphre. Thid.

Cuttezpallin, Lezard du Mexique, tout-à-fait beau, & qui ne fait de mal à perfonne. T. I. p. 153. Pl. XCVII. f. 5.

Cylindres foifils, tirés des montagnes d'Avignon. T. IV. p. 126. Pl. CVI. f. 32—35.

B b b 2

Cylindriques.

Cylindriques petites, dentelées & heriffées de pointes. Ces espéces de Coquilles se voyent rarement, & semblables aux nains, elles ne deviennent jamais plus grandes. T. III. p. 153. Pl. LV. f. 23.

Cymbie ou Gondole mamillaire, grande espéce. T. III. p. 164. Pl. LXIV. f. 1.

Espéce tant soit par plus petite. T. III.

Espèce tant soit peu plus petite. T. III. p. 164. Pl. LXIV.

f. 2.

CYMBLE non-couronné de la plus grande espèce. T. III. p. 164. Pl. LXIV. f. 3.

couronné vulgaire. T. III. p. 164. Pl. LXIV. f. 4.

des plus rares. T. III. p. 164. Pl. LXIV. f. 5.

Le même représenté par le bas. T. III. p. 164. Pl. LXIV.

f. 6. Petite efféce de CYMBIE jaspé en agathe, vue des deux côtés. T. III. p. 165. Pl. LXIV. f. 7 & 8. Petits CYMBIES, liss, d'une espéce fingulière. T. III. p. 165. Pl. LXIV. f. 9 — 11. CYMBIE couronné, distingué par sa grandeur. T. III. p. 165. Pl. LXV. f. r.

Cymbie couronné, diftingué par fa grandeur. T. III. p. 165. Pl. LXV. f. 1.

Le même renverfé. T. III. p. 165. Pl. LXV. f. 2.

Cymbie d'une conformation extraordinaire. T. III. p. 165. Pl. LXV. f. 3.

Autre très rare. T. III. p. 165. Pl. LXV. f. 4.

Espéce de Cymbie émoussé. T. III. p. 165. Pl. LXV. f. 5.

Le même renversé. T. III. p. 165. Pl. LXV. f. 6.

Autre de la même espéce, mais plus court & plus gonssé. T. III. p. 165. Pl. LXV. f. 7.

Cymbie mamillaire d'agathe. T. III. p. 165. Pl. LXV. f. 8.

Autre de la même espéce à mamelons très élevés. T. III. p. 165. Pl. LXV. f. 9.

Pl. LXV. f. 9.

Cymbie couronné, très-beau. T. III. p. 165. Pl. LXV. f.

Autre femblable, mais plus petit. T. III. p. 165. Pl. LXV.

LXVI. f: 1.

— couronné. T. III. p. 166. Pl. LXVI. f. 2.

Autre Cymbie couronné. T. III. p. 166. Pl. LXVI. f. 3.

Cymbie fans couronne. T. III. p. 166. Pl. LXVI. f. 4.

— de couleur jaune. T. III. p. 166. Pl. LXVI. f. 5.

— couronné, tacheté, très beau. T. III. p. 166. Pl. LXVI. f. 6.

distingué par sa double couronne. T. III. p. 166. Pl.

LXVI. f. 7.

aufli couronné. T. III. p. 166. Pl. LXVI. f. 8.
femblable au précédent. T. III. p. 166. Pl. LXVI.

f. 9.

— de même efpéce. T. III. p. 166. Pl. LXVI. f. 10.

Diverses espéces de Cymbies mamillaires. T. III. p. 166. Pl.

LXVI. f. 11—18.

Cyprianus (Jean) a publié l'histoire des animaux, dont il est fait mention dans les Livres Saints, composée par Wolfgang Franzius, avec une continuation & des explications de fa main. Préf. du T. I. p. 2.

Cytise. Branche de l'Arbre d'Amérique de ce nom, avec les feuilles, la fleur & le fruit. T. I. p. 59. Pl. XXXVI. f. 8.

donne une defeription concile de la Pierre du Porc-Epi, & en même temps, recommande fort dans toutes les fiévres malignes, & les maladies aiguës une poudre où cette pierre entre, & dont il donne la recette. T. I. p. 83.

DE MOCULO. Serpent d'Amérique, repréfenté dans la porture où il fe met quand il va à la chaffe des Araignées. T. II. p. 78. Pl. LXXV. f. 3.

DE NEPA, Vipere d'Afrique, mâle. T. I. p. 30. Pl. XIX. f. 7. Ses tefticules ovales, & entourés d'épines de tous côtés. Ilid.

f. 7. Ses côtés. Ibid.

COTES. LDIA.

DE PIPIZTON, petit oifeau, très beau: fon corps eft d'un rouge vermeil, mais la tête & les grandes plumes des ailes font d'un pourpre riche, mêlé de nuances d'un jaune aurore très éclatant. T. I. p. 92. Pl. LVII. f. 4.

Dépoullle d'un Serpent. T. II. p. 114. Pl. CVII. f. 2.

entière d'un Serpent. T. II. p. 115. Pl. CVII. f. 5.

Dépouilles inférieures d'une feuille de Pommier. T. I. p. 12.

Pl. IV. f. 8.

Depone, Serpent du Mexique très grand, marqué de taches

Pl. IV. f. 8.

Depone, Serpent du Mexique très grand, marqué de taches de diverses couleurs, qui a deux grandes dents qu'on peut nommer des défenses. T. II. p. 97. Pl. XCII.

De Quauncilui, petit Oiseau, à longue queus, de la grosfeur de nos Moineaux. T. I. p. 50. Pl. XXXI. f. 10.

Derham (Guillaume) observe dans la Théologie physique, combien la Nature est attentive & foigneuse de la propagation de toutes sortes de Plantes. Préf. du T. I. p. 3.

De Tatac, Oiseau du Mexique, de la grosseur d'un Moineau, ayant un long bec. T. II. p. 74. Pl. LXX. f. 8.

Difsas, Serpent bleu d'Amérique, nommé Dipsas. T. II. p. 5, Pl. III. f. 2.

Serpent d'Amérique mis ordinairement au nombre des Difsas. T. II. p. 16. Pl. XIV. f. 1.

Difsas de Surinam. T. II. p. 16. Pl. XIV. f. 2.

Serpent Difsas d'Amboine. T. II. p. 17. Pl. XIV. f. 3.

Serpent de Surinam, de couleur bleue, espéce de Difsas. T. II. p. 32. Pl. XXXII. f. 1.

Serpent Difsas d'Amboine, couvert de taches de la figure d'une lentille. T. II. p. 45. Pl. XLIV. f. 2.

Doronte de Montagne. Voyez Aster.

Dragon d'Amérique, Amphibie, qui vole, & qui se tient fur les arbres; ou autrement Bassilic. T. I. p. 156. Pl. C. f. 1.

Comment il nage & vole. Ibid.

—— volant. T. I. p. 160. Pl. CII. f. 2.

Drap d'or. On appelle Draps d'or, plusieurs espéces de Volutes, dont la robe est comme relevée en broderie d'or. Voyez Volute.

Dryinus, Serpent ainsi nommé par les Anciens, parce qu'il se cache dans le creux des chênes. T. I. p. 135. Pl. LXXXIV. f. 2.

Duberria. Hydre ou Serpent de Ceylan, que les Cingoliens appellent Duberria. T. II. p. 22. Pl. I. f. 6.

### E.

RE. ECHIDNA fignifie Vipere mâle. Voycz VIPE-RE. ECHIDNA fignifie la Vipere femelle. ECREVISSE de rivière, d'Amérique. T. III. p. 41. Pl. XVII. f. 2.

- de mer, d'Amérique. T. III. p. 41. Pl. XVII. f. 3.
Petit Ecrevisse de mer, femblable au pou de mer, & nommé le Lion, par Rondelet. T. III. p. 49. Pl. XIX. f. 19.
Le même vu par deffous. T. III. p. 49. Pl. XIX. f. 20.
Ecrevisse de mer, de Norvege. T. III. p. 53. Pl. XXI.

J. 3.
ECRITURE SAINTE fait mention de plufieurs animaux desquels les Hieroglyphes font empruntés. Préf. du T. I. p. 2.
ECUREUIL volant, mâle. T. I. p. 67. Pl. XLI. f. 3.

de Virginie, qui vole. T. I. p. 72. Pl. XLIV.

f. 3.

mâle, très rare, de la Nouvelle-Espagne, a taches blanches. T. I. p. 76. Pl. XLVI. f. 2. Sa queue est fendue en quatre. Ibid.

femelle de la Nouvelle-Espagne. T. I. p. 76. Pl. XLVII. f. 3. Sa queue n'est ni fendue, ni si grande que celle du mâle. Ibid.

d'Amérique, remarquable par la fingularité des parties de la génération. T. I. p. 78. Pl. XLVIII. f. 5. EGAGROPILE, ou Boule de Chevre fauvage d'Allemagne, & furtout de Suisse & du Tirol. T. II. p. 147. Pl. CXIV.

Seconde Egagropile d'Allemagne. T. II. p. 148. Pl. CXIV.

f. 12.
Troifiéme Egagropile. T. II. p. 148. Pl. CXIV. f. 13.
Quatriéme Egagropile. T. II. p. 148. Pl. CXIV. f. 14.
Cinquiéme efpéce d'Egagropile. T. II. p. 148. Pl. CXIV.

f. 15. Sixiéme espèce d'Egagropile. T. II. p. 148. Pl. CXIV. f.

Sixième espèce d'Egagrofile, 1. 11. p. 148. Pl. CXIV. f. 16.
Septiéme Egagrofile, faite de poils, comme la première. T. II. p. 148. Pl. CXIV. f. 17.
ELEPHANT. Fœtus d'un Elephant d'Afrique, qu'on a tiré du ventre de fa mere. T. I. p. 175. Pl. CXI. f. 1. Sentimens différens fur la groffeur d'un Elephant naissant, für le temps que porte la mere, & l'âge auquel la femelle foussire l'approche du mâle. Ibid.
El les este applieur auxigniférement à l'histoire des Animaux.

ELIEN s'eft appliqué particuliérement à l'hiftoire des Animaux.

Préf. du T. I. p. 2.

ELICHRYSUM étranger, à fleurs étroites, garni par-tout d'un coton blanc, à fleurs chataines, finissant comme les citrons, avéc un beau calice blanc. T. I. p. 38. Pl. XXIII. f. 3. ELLEBORINE

Elleborine première, des modernes. Clus. Hist. Plant. LII.
Cap. 43. p. 272. T. I. p. 18. Pl. VIII. f. 5.
EMPEREUR de Guadalajara, Serpent du Mexique, mâle, qui

n'est pas seulement appelle Empereur, mais encore Devin, ou Serpent qui présage les choses à venir. T. II. p. 105.

ou Serpent qui prétage les chotes à venir. 1. 11. p. 105. Pl. C. f. 1.

Enchelvords argenté, qui a la bouche d'un Serpent, le ventre nud, la queue pointue & fans nageoires. T. III. p. 102. Pl. XXXIII. f. 1.

Ephemere. Mouche Ephemere très connue, d'Hollande. T. IV. p. 73. Pl. LXV. f. 13.

La même. T. IV. p. 97. Pl. XCVI. f. 17.

Epidrome, Coquille. Efféce d'Epidrome appellée la Boffue, à cause de sa conformation. T. III. p. 163. Pl. LXII. f. 28 & 20.

Acture de la Comormation. 1. 111. p. 163. Pl. LXII. f. 28 & 29.

Autre espèce à qui l'on donne le nom de Lentigineuse. T. III. p. 163. Pl. LXII. f. 30.

Eponge simple, tubulcuse. T. III. p. 183. Pl. XCV. f. 1.

finiple, cholicited 1.111. p. 183. 11. ACV. J. 11.

fiste en manière d'éventail, noire, à fibres roides & très déliées. T. III. p. 183. Pl. XCV. f. 2.

tres defices. I. III. p. 183. Pl. XCV-f. 2.

— femblable, mais d'un tissu plus lâche. T. III. p. 183. Pl. XCV. f. 4.

— qui croit en en-haut, très fine, cassante, & à rameaux déliés. T. III. p. 183. Pl. XCV. f. 5.

— simple, tubuleuse. T. III. p. 183. Pl. XCV. f. 7.

— rameuse, à filets très déliés. T. III. p. 184. Pl. XCV.

f. 9.

- roide, fimple, rameufe. T. III. p. 184. Pl. XCVI. f. 1.

de trous. T. III. p. 184. Pl. XCVI. f. 2.

caffante, à filets très tendres. T. III. p. 184. Pl. XCVI. f. 5.

caffante, à filets très tendres. T. III. p. 184. Pl. XCVI. f. 5.

— irrégulicre, d'un tissu fort lâche & percée de trous. T. III. p. 185. Pl. XCVII. f. 1.

— épaisse, molasse, à rameaux en partie tubuleux. T. III. p. 185. Pl. XCVII. f. 2.

— finguliere, ligneuse, à rameaux recourbés, & tout-à-fait tubuleux. T. III. p. 185. Pl. XCVII. f. 3.

Autre Eponge. T. III. p. 185. Pl. XCVII. f. 4.

Eponge droite, rameuse, molle & d'un tissu fin. T. III. p. 185. Pl. XCVII. f. 5. 7.

— à rameaux assez gros, coriace, dont la superficie est toute herisse d'un grand nombre de pointes déliées. T. III. p. 188. Pl. XCIX. f. 7.

Erica d'Amérique. T. I. p. 41. Pl. XXVI. f. x.

Escarbot d'Amboine. T. II. p. 22. Pl. XX. f. 5.

Escarbot-Volant, appellé par les Hollandois Lierdraajer, par les Auteurs Latins Lyricen, c'est-à-dire, en François Joueur de Lyre. T. II. p. 23. Pl. XXI. f. 5.

Eschara. Voyez Millepore.

Esculare. Il y a une famille toute entiere de Serpens qui ont été consacrés à Esculape, dont ils prennent leur nom. Espéce de Serpent d'Esculape. T. II. p. 19. Pl. XVIII. f. 4.

f. 4. J. 4. Serpent d'Esculape du Brefil, de diverfes couleurs, que les Grecs, au rapport d'Elien, nommoient Serpent-Jouflu, à cause de ses larges mandibules. T. II. p. 43. Pl. XLII.

- de Panama, dans l'Amérique. T. II. p. 54. Pl. LIV. f. 2.

- du Bresil, véritable, mâle. T. II. p. 67., Pl. LXVI. f. 3. du Brefil, femelle du précédent. T. II.

p. 67. Pl. LXVI. f. 4. Oriental, très-grand. T. II. p. 91. Pl.

g. Pl. V. f. 1.

La même Etolle marine, couchée fur le dos. T. III. p. 9.
Pl. V. f. 2.

Squelette d'une Etolle de mer. T. III. p. 10. Pl. V.

f. 3. Tome IV.

ETOILE de mer à quatre rayons faits en forme de fault. T. III
p. 10. Pl. V. f. 4

a mammelons. T. III. p. 10. Pl. V. f. 5. La

même vue par dessous. Did. f. 6.

a cinq rayons & à tubercules, vue par dessus. T. III. p. 10. Pl. V. f. 7 & 8.

Petité ETOILE de mer d'Italie, reguliérement ouvragée, de
l'espéce qu'on nomme Astropesten, vue par dessous. T. III. p. 10. Pl. V. f. 9 & 10.

marine, ou Astropesten, de ce pays, reguliére & persée, vue par dessus. T. III. p. 10. Pl. V. f. 9 & 10.

marine, ou Astropecten, de ce pays, reguliére & perlée, vue par dessus & par dessus. T. III. p. 10. Pl. V. f. 11 & 12. ETOLES de mer, très petites, qui ont été trouvées dans de la mousse marine, en Amérique. T. III. p. 10. Pl. V. f. 13-15.

-15.

13-15.
ETOILE marine, pentagone, réguliere, des Indes Orientales.
T. III. p. 11. Pl. VI. f. 1.
La même ETOILE, vue par dessous, où elle paroît beaucoup plus belle que sur le dos. T. III. p. 11. Pl. VI. f. 2.
ETOILE marine d'Hollande, à trois rayons. T. III. p. 11. Pl. VI. f. 3.
La même vue par dessous, où on lui remarque une ouverture à trois cornes. T. III. p. 11. Pl. VI. f. 4.
ETOILE de mer, Orientale, nommée petit Pâté. T. III. p. 11. Pl. VI. f. 5.
La même vue par dessous. T. III. p. 11. Pl. VI. f. 6.
ETOILE de mer, Orientale, ou seconde espèce de pâté. T.

La même vue par dessous. T. III. p. 11. Pl. VI. f. 6.

ETOILE de mer, Orientale, ou seconde espèce de pâté. T.

III. p. 11. Pl. VI. f. 7.

La même couchée sur le dos. T. III. p. 11. Pl. VI. f. 8.

ETOILE de mer, Orientale, ou trosséme espèce de pâté. T.

III. p. 11. Pl. VI. f. 9.

La même couchée le ventre en-haut, découvrant encore d'autres beautés. T. III. p. 11. Pl. VI. f. 10.

ETOLLE de mer, Orientale, de figure pentagone. T. III. p. 12. Pl. VI. f. 11.

La même repréfentée par deffous. T. III. p. 12. Pl. VI. f.

ETOILE marine d'Amérique, de couleur bleue. T. III. p. 12. Pl. VI. f. 13.

La même vue par deflous, & dont l'ouverture cst bien fesémée. T. III. p. 12. Pl. VI. f. 14.

Gros Pâté fait en maniére de lentille, ou Etoile à cinq rayons, fait en forme de retz & de lentille. T. III. p. 12. Pl. VII. f. 1.

ETOILE marine de Barbarie, réguliere & à cinq rayons. T. III. p. 12. Pl. VII. f. 2.

— à cinq rayons, bossue, & garnie de pointes en forme de Chaussetrape. T. III. p. 13. Pl. VII. f. 3.

— de Virginie, à cinq rayons reguliérement disposés; garnie d'épines, & couverte d'éguillons. T. III. p. 13. Pl. VII. f. 4.

— marine d'Hollande, commune. T. III. p. 13. Pl. VII.

marine d'Hollande, commune. T. III. p. 13. Pl. VII.

f. 5.

de ce pays, à rayons en queues de Lezard. T. III.
p. 13. Pl. VII. f. 6.

Autre Étolle pareille. T. III. p. 13. Pl. VII. f. 7.

Petite Étolle de mer, d'Amérique. T. III. p. 14. Pl. VII.
f. 8. Vue par dessus. Ibid. a. Vue par dessous Ibid. b.

Autre petite Étolle de mer, de Curação. T. III. p. 14. Pl.
VII. f. 9.

Troisiéme petite Étolle de mer, de Curação. T. III. p. 14. p. 14.

Troifiéme petite Etoile de mer, de Curação. T. III. p. 14. Pl. VII. f. 10.

Etoile de mer, d'Amérique, de la plus grande espéce, nommée par les Latins Artocreas. T. III. p. 14. Pl. VIII. f. 1.

Petite Etoile de mer à plusieurs angles. T. III. p. 14. Pl. VIII. f. 1.

VIII. f. 2.

Autre petite Etoile de l'Isle de Thomas, vue par dessus & par dessus. T. III. p. 14. Pl. VIII. f. 3.

Etoile de mer, reçue de Barcelone. T. III. p. 15. Pl. VIII.

f. 4.

p. 15. Pl. VIII. f. 5.

d'Hollande, vuc par deffus & par deffous: T.

III. p. 15. Pl. VIII. f. 6. a, b.

d'Italie, vclue, vuc des deux côtés. T. III.

p. 15. Pl. VIII. f. 7. a, b.

d'Hollande, de la plus grande espéce. T: III.

p. 15. Pl. VIII. f. 8.

d'Hollande, de la plus grande espèce. 1: 111.

p. 15. Pl. VIII. f. 8.
chu. T. III. p. 15. Pl. VIII. f. 9.
d'Hollande, lisse & très petite, vue par desfus & par dessous. T. III. p. 16. Pl. VIII. f. 10. a, b.
ou Soleil de mer, de la Nouvelle Espagne,

jettant un grand nombre de rayons finguliérement frisés, & connue sous le nom d'Astrophyte, de Tête de Meduse & d'Algol, représentée par dessous. T. III. p. 16. Pl. IX. f. 1. Sa structure admirable. Sa manière de se nourrir : sa couleur, & sa manière de multiplier. Ibid. p. 16 В 17. Ссс

Petite Etolle de mer, ou Tête de Meduse, ou Soleil de mer, couchée sur le ventre. T. III. p. 17. Pl. IX. f. 2. Etolle ou Lune marine de la Nouvelle Espagne, à plusicurs rayons. T. III. p. 17. Pl. IX. f. 3. Seconde espèce d'Etolle, ou Lune marine, couchée sur le dos. T. III. p. 18. Pl. IX. f. 4. Etolle marine, des Indes Orientales, très rare, à cinq rayons & comme armée de dents. T. III. p. 18. Pl. IX. f. f.

f. 5.

p. 18. Pl. IX. f. 6.

de mer, armée de dents. T. III. p. 18. Pl. IX.

f. 7.

de mer, très-grande; ou Soleil de mer, d'Amboine.

T. III. p. 22. Pl. XI. f. 1.

EUPHORBE d'Afrique, épineux, à feuilles larges & fans épines. T. I. p. 18. Pl. IX. f. 1. Feuilles de cet Euphorbe dans fa grandeur naturelle. T. I. p. 18. Pl. IX. f. 2.

fait en cierge, armé do tiges épaifles, & d'épines très fortes. (Breyn. Prodr. 2.) T. I. p. 29. Pl. XIX. f. 2.

EXCETRA, Serpent d'Amérique, aquatique, il fe tient dans les eaux & les marais, qui font au bas des montagnes du Cap de Bonne Espérance, d'où il fort pour chercher fur la terre fa nourriture. T. II. p. 70. Pl. LXVIII. f. 6.

EXOCETUS. Troisiéme genre d'Exocetus de Belon. T. III. p. 92. Pl. XXX. f. 7.

AON, ou jeune Cerf d'Afrique, très délié. T. I. p. 70. Pl. XLIII. f. 2. Les curieux d'entre les fumeurs se servent des pieds de ce jeune Cerf garnis d'or pour charger leurs pipes. Ibid.

FASNOKI OU NAMRA. Branche de cet Arbre du Japon.

19 & 20. FER de Mulet, changé en Cuivre. T. IV. p. 109. Pl. CI. f. 13.

Morceaux d'un Fer de Cheval, de Norvege. T. IV. p. 110. Pl. Cl. f. 14 & 15.

Petite coupe de Fer d'Hongrie, changée en Cuivre. T. IV. p. 110. Pl. Cl. f. 16.

Feuilles ambulantes. Insectes ainsi nommés, parceque leurs

ailes imitent affèz bien des feuilles de diverfes plantes ou arbres. T. IV. p. 74. Pl. LXVI. f. I – I2.

Autres espéces. T. IV. p. 75. Pl. LXVII. f. I – I0. On en trouvera encore plusieurs autres sous le nom de SAUTE-RELLES.

FICOIDES OU FIGUIER d'Afrique, rampante, fans Rameaux,

TCOIDES OU FIGUIER d'Afrique, rampante, fans Rameaux, à feuille angulaire, épaifie & longue, à grande fleur jaune. T. I. p. 26. Pl. XVIII. f. 1.

— d'Afrique, à feuilles grêles de petit Cifte, & à fleur blanche à trois feuilles. T. I. p. 26. Pl. XVIII. f. 2.

— ou FIGUE d'Afrique, grande, à fleur jaune, à feuille plate & très large. T. I. p. 29. Pl. XIX. f. 5.

— ou grande FIGUE d'Afrique, couchée, à feuille triangulaire, à très gros fruit, bon à manger, communément nommée Figue des Hottentots. Boerh. Ind. alt. Plant. T. I. p. 29. Pl. XIX. f. 6.

— d'Afrique, élevé, à feuilles de Souci, & à fleur d'or. T. I. p. 46. Pl. XXIX. f. 6.

— d'Afrique, petit, à feuilles vertes qui ont trois pointes, à fleur jaunes & purpurines. T. II. p. 68. Pl. LXVI. f. 5.

f. 5.
FIGUE des Indes, de Curação, très grande, très épineuse, à épines noirâtres & à fleurs tirant sur le pourpre. Du Jardin de Beaumont. T. I. p. 28. Pl. XIX. f. I. Sa fleur ressemble à celle de la Rose. T. I. p. 29.

— espéce de Coquille, que d'autres nomment aussi Harpe. T. III. p. 167. Pl. LXVIII. f. I. Autre espéce de Figue. T. III. p. 167. Pl. LXVIII. f. 2. Autre espéce plus commune. T. III. p. 167. Pl. LXVIII. f. 3.

f. 3.

La même vue par dessous. T. III. p. 167. Pl. LXVIII.

f. 4.
Autre plus petite. T. III. p. 167. Pl. LXVIII. f. 5.
Autre, encore plus petite. T. III. p. 167. Pl. LXVIII.
f. 6.

La même renversée. T. III. p. 168. Pl. LXVIII. f. 19.
La même renversée. T. III. p. 168. Pl. LXVIII. f. 20.
Même espéce, plus petite. T. III. p. 168. Pl. LXVIII. f.

La même renversée. T. III. p. 168. Pl. LXVIII. f. 22.
Deux Freues épineuses. T. III. p. 173. Pl. LXXVIII. f. 7

& 8.

ETRICUES epineures. 1. 111. p. 173. Pt. LANVIII. j. 7 & 8.

FIGUIER d'Afrique, toujours verd, petit, à plufieurs tiges, à feuilles plates, & à fleur rouge en dedans & incarnate en dehors. Herm. C. L. T. I. p. 18. Pt. IX. f. 3.

FLEURS; chose remarquable sur leur figure. Préf. du T. I. p. 2. L'Etre suprême ne leur a pas seulement donné une forme particulière, avec des couleurs propres à recréer la vue; il leur a donné de plus des saveurs, des odeurs, & d'autres qualités propres à affecter agréablement les autres sens, même à fortiser le cœur lorsqu'il languit. Ibid.

FLOSCULUS, Serpent de Surinam, mâle, sans narines. T. II. p. 68. Pl. LXVIII. f. 1.

Femelle du précédent. T. II. p. 68. Pl. LXVIII. f. 2.

FOETUS. Deux Fœtus Tigres, l'un mâle, l'autre femelle. T. I. p. 52. Pl. XXXII. f. 7 & 8.

d'un Elephant d'Afrique, qu'on a tiré du ventre de la mere. T. I. p. 175. Pl. CXI. f. 1.

Deux Foetus agneaux, qui sont dans les premiers commencemens de leur accroissement. T. I. 176. Pl. CXI. f. 3.

FOETUS d'un Cochon d'Amérique. T. I. p. 177. Pl. CXI. f. 4.

f. 4. femelle d'une Negreffe de Curação, rendu par une

Formerters, I'lle Efpagnolle, fi abondante en Serpens & autres reptiles & Infectes, que les hommes ne peuvent l'habiter. T. II. p. 112.

FOURMIS très grosses d'Amérique. T. I. p. xxx. Pl. LXIX. f. 7.

- d'Amérique qui volent. T. I. p. 111. Pl. LXIX. f. 8.

- ailées, d'Amérique. T. IV. p. 100. Pl. XCIX. f. 1 E 2.

G'2.
Diverse espéces de Fourmis d'Amérique, fans ailes. T. IV.
p. 100. Pl. XCIX. f. 4-8.

Fragment de pierre de roche, couvert de diverses plantes marines. T. III. p. 203. Pl. CX. f. 6.

Franzius (Wolfgang) a écrit en Latin une histoire des Animaux, dont il est fait mention dans l'Ecriture Sainte. Préf. du T. I. p. 2.

Friquet du Bresil. T. I. p. 103, Pl. LXVI. f. 5. Il fort de fa queue deux grandes plumes, ce qui est rare dans d'aussi petits oiseaux. Ibid.

Fucus marin, garni de filiques. & dont la tiga est entennée.

ucus marin, garni de filiques, & dont la tige est entourée d'une coralline faite en forme de faux. T. III. p. 190. Pl. CI. f. 1.

marin, garni de feuilles & de fruits. T. III. p. 190. Pl.

CI. f. 4.

marin, très grand, à plufieurs feuilles. T. III. p. 191.
Pl. CII. f. 6.

Pl. CII. f. 6. Différentes espéces de Fucus marins. T. III. p. 191. Pl. CII.

Différentes elpeces de l'ucus marins. 1. 111. p. 191. 1. 011. f. 7-10.

F. 7-10.

Fucus marin, branchu, à tige garnie de feuilles étroites, & bordées de filets déliés. T. III. p. 191. Pl. CII. f. 11.

Fuseau. Turbinite extraordinairement rare, appellé Fuseau. T. III. p. 142. Pl. L. f. 54.

Deux autres Fuseaux de la même espéce, plus petits. T. III. p. 142. Pl. L. f. 55 & 56.

Fuseaux François & autres. T. III. p. 173. Pl. LXXIX.

ABBA - GABBA , nom que les Indiens donnent aux plus groffes branches de l'Arbre Zugoë. T. I. p. 40.

GANS. Voyez Cuivre.

GALEOTES, Lezard d'Arabie, varié magnifiquement de roux & de jaune foncé. T. I. p. 145. Pl. XCIII. f. 1. On l'appelle Galeotes, parce qu'il court comme les Chats dans les maisons & sur les toits, mais sans faire de mal à personne. Ibid. p. 146.

maifons & tur les tous, mais and libid. p. 146.

Garou d'Afrique, à fleur bleue, à feuilles cotonneuses. T. II. p. 19. Pl. XVII. f. 5.

d'Ethiopie à feuilles étroites, épaisses & pointues, décrit par Breynius. T. II. p. 32. Pl. XXXII. f. 6.

d'Afrique, à feuilles larges, blanches, douces au toucher, comme de la soye. C. Baubin. T. II. p. 109. Pl. XCVII. f. s fe 6.

GARDEROBE d'Amboine à feuilles rondes, velues d'un coton

blanc; dont la graine est très efficace contre les vers: il paroît que c'est la même plante que celle que Boerhaave defi-gne sous le nom de Garderobe lanugineuse, blanche, aussi odoriferante que la Camomille. Index Alter. Plant. T. I. p. 123. N. 5. T. II. p. 23. Pl. XXI. f. 6. Deux semences de la même plante. Ibid. f. 8.

GAYAC OU BOIS-SAINT. Branche de cet Arbre. T. I. p. 86.
Pl. LIII. f. 2.
GEKKO de Ceylan, amphibie, très grand, à courte queue.

Pl. LIII. f. 2.

Geko de Ceylan, amphibie, très grand, à courte queue.

T. I. p. 170. Pl. CVIII. f. 1.

p. 171. Pl. CVIII. f. 2.

Troifiéme Gekko de Ceylan. T. I. p. 171. Pl. CVIII. f. 3.

Quatriéme Gekko de Ceylan, couché fur le dos. T. I. p. 171. Pl. CVIII. f. 4.

Cinquième Gekko de Ceylan. T. I. p. 171. Pl. CVIII.

Cinquiéme Gerko de Ceylan. T. I. p. 171. Pl. CVIII.

f. 5.

Sixième Gerko de Ceylan, dont une partie de la queue est formée par anneaux. T. I. p. 171. Pl. CVIII. f. 6.

Septiéme Gerko à queue cerclée d'anneaux compassés. T. I. p. 172. Pl. CVIII. f. 7.

Petit du Gerko. T. I. p. 172. Pl. CVIII. f. 8.

Autre petit du Gerko, pareil au Gekko représenté à la figure 3.

T. I. p. 172. Pl. CVIII. f. 9.

Oeufs de la Salamandre ou du Gerko. T. I. p. 172. Pl. CVIII. f. 10.

Pourquoi cet animal est appellé Gekko. Ibid.

Anatomie du Gerko. T. II. p. 125. Pl. CX. f. 2. La tête vue par dessous, a. La trachée, b. Le cœur, c. Deux petits corps distincts vers la base du cœur, qui ressemblent à des oreillettes, d. Le ventre dissequé en quatre portions, c. Les deux poumons, f. Le foie, g. Le ventricule, b. Le conduit intestinal, i. L'anus, l. Les reins, m. Deux corps blancs pris pour les testicules, n. Les jambes de derrière écartées, o. Deux petits corps pris pour les deux verges, p. Les pieds de devant & de derrière, q. La queue, r. Ibid. p. 126.

Genêr d'Afrique, à feuilles de Bruyere, à petites sleurs jaunes. T. II. p. 24. Pl. XXII. f. 5.

f. 6.

oui s'éleve en Arbrisseau, à fleur jaune &

f. 6.

qui s'éleve en Arbrisseau, à fleur jaune & à feuilles de Meleze. T. II. p. 63. Pl. LXII. f. 7.

— à fouilles de Storax, à fleur purpurine. T. II. p. 105. Pl. XCIX. f. 3.

— d'Ethiopie, à fleur jaune, à petites feuilles recourbées, frangées à toiles d'Araignées, & ramassées au haut des branches autour des fleurs. T. I. p. 38. Pl. XXIII. f. 6.

— d'Afrique, tomenteux, à feuille faite en cuillier, à fleur jaune. T. I. p. 38. Pl. XXIV. f. 1.

— en arbrisseau, à feuille couverte d'un coton argenté. T. I. p. 38. Pl. XXIV. f. 2.

— croissant en arbre, à feuilles nerveuses & à fleur jaune. T. I. p. 39. Pl. XXIV. f. 3.

— ou ERICOIDES, d'Afrique, à fleur jaune. T. I. p. 39. Pl. XXIV. f. 4.

— d'Afrique, très feuillu, à fleur jaune. T. I. p. 39. Pl. XXIV. f. 5.

XXIV. f. 5.

Tejettoneux, à feuilles blanches de Larix, à fleur rouge. T. I. p. 39. Pl. XXIV. f. 6.

Petit Genér à pointe, d'Afrique, à feuilles de Bruyere. T. I. p. 61. Pl. XXXVII. f. 5.

Geranium, ou Herbe Robert très grande, de Ceylan, à feuille de Tuffilage, à fleur pourpre. T. I. p. 42. Pl. XXVII. f. 2.

Gesner (Conrad) a étudié finguliérement l'histoire des Animans. Préf. du T. I. p. 2. Appellé le Philander Thepossum.

T. I. p. 56.
GILALA, Arbre d'Amboine, Squelette d'une feuille de cet
Arbre. T. I. p. 16. Pl. VI. f. 3. Ce qu'en dit Valentin.

Arbre. 1. 1. p. 16. Pl. VI. f. 3. Ce qu'en dit Valentin. Ibid.

GLANDS DE MER, appellés en France Poucepieds. T. III. p. 38. Pl. XVI. f. 4.

Trois espéces de GLANDS DE MER, chacun d'un figure différente. T. III. p. 39. Pl. XVI. f. 5.

GLOSSOPETRES, dites mal-à-propos Langues de Serpens, n'étant que des Dents d'une espéce de Requin. T. IV. p. 127. Pl. CVII. f. 26 & 27.

GOEDART (Jean) a cultivé & enrichi l'histoire naturelle des Animaux. Préf. du T. I. p. 2.

GOEROERONG, nom de la plus grosse partie du tronc de l'arbre Zugoë. T. I. p. 39.

GOMME-GUTTE sauvage. Petite branche de l'Arbre, qui porte la Gomme-Gutte sauvage, ou la Gamboïde-d'Amérique. T. II. p. 81. Pl. LXXVII. f. 7.

Arbriseau d'Amérique, herisié de poils, espéce de GOMME-GUTTE. T. II. p. 81. Pl. LXXVII. f. 8.

GONAMBUCHO, Oiseau d'Amérique, fort commun à Surinam, qui chante aussi melodieusement que le Rossignol. T. I. p. 174. Pl. CX. f. 6.

Goujon noir, dont la seconde nageoire du dos est formée de quatorze arrêtes. T. III. p. 88. Pl. XXIX. f. 15.

— blanc, qui a les arrêtes de la première nageoire du dos très élevées & soyeuses. T. III. p. 89. Pl. XXIX.

dont les nageoires du ventre font séparées. T. III. p.

89. Pl. XXIX. f. 17.
Grammistres, cipéce de Poisson raye, tout vergeté de rayes longitudinales de chaque côté. T. III. p. 75. Pl. XXVII.

 $f\cdot$  4. La même Grenouille, couchée fur le dos.  $T\cdot$  1.  $p\cdot$  114.  $Pl\cdot$ 

LXXI. f. 5.

GRENOUILLE de Virginie, merveilleusement tachetée. T. I.
p. 115. Pl. LXXII. f. 3.

Autre Grenouille de Virginie. T. I. p. 115. Pl. LXXII.

f. 4. Grenouille du Brefil, maigre & menue. T. I. p. 117. Pl.

Grenoutlle du Brefil, maigre & menue. T. I. p. 117. Pl.

LXXIII. f. 3.

du Brefil ronde, espéce de Crapaud Pipa, quoiqu'elle propage son espéce à la manière des Grenouilles ordinaires. T. I. p. 117. Pl. LXXIV. f. 1.

de mer, ou Poisson Pêcheur d'Amérique, de Curaçao. T. I. p. 118. Pl. LXXIV. f. 2.

Autre Grenouille, ou Poisson Pêcheur d'Amérique. T. I. p.
118. Pl. LXXIV. f. 3.

ou Poisson Pêcheur d'Amérique, cornut & garni de pointes. T. I. p. 118. Pl. LXXIV. f. 4.

Petit de la Grenouille, ou Poisson Pêcheur, précédent. T. I.
p. 118. Pl. LXXIV. f. 5.
Grenouille, ou Poisson Pêcheur d'Amérique, quatrième sorte. T. I. p. 119. Pl. LXXIV. f. 6.

Petit de la quatrième sorte de Grenouille, ou Poisson Pêcheur
d'Amérique. T. I. p. 119. Pl. LXXIV. f. 7.

Grenouille femelle de Virginie, belle, grande & rare. T. I.
p. 119. Pl. LXXV. f. 1.

de Virginie, marquetée de taches & de raies. T.

de Virginie, marquetée de taches & de raies. T. I. p. 120. Pl. LXXXV. f. 4.

de mer d'Amérique, mâle, très rare. T. I. p. 120. Pl. LXXVI. f. 1.

## Génération & Transmutation des GRENOUILLES de l'Europe.

Premier germe de la Grenouille, qui ressemble à des petits œuss, tels que sont des œuss de Poissons. T. I. p. 123. Pl. LXXVIII. f. 1. Comment ils sont sécondés par le sperme du mâle, couvés par la femelle jusqu'à ce qu'ils soient ve-

du male, couves par la femelle julqu'à ce qu'ils foient venus au terme de leur accroiffement, puis éclos à l'aide de la chaleur des rayons du Soleil. *Ibid*.

Petit point noir, qui eft le premier commencement de la Grenouille, qui nage dans une liqueur limpide comme le cristal, contenue dans une membrane ronde, laquelle membrane renferme encore une humeur tenace, visqueuse, destinate à la propuriture de l'ambrion, jusqu'à ce, visqueuse, destinate à la propuriture de l'ambrion, jusqu'à ce qu'il delle finance.

ne renterme encore une humeur tenace, visqueule, deffinée à la nourriture de l'embrion, jusqu'à ce qu'il éclose. T. I. p. 123. Pl. LXXVIII. f. 2.

Embrion Grenouille, semblable à un petit poisson. T. I. p. 123. Pl. LXXVIII. f. 3.

Embrions Grenouilles, un peu plus grands, avec leurs petites queues bordées d'ailerons. T. I. p. 123. Pl. LXXVIII.

dans lesquels les pieds de derrière paroiffent déja bien formés. T. I. p. 123. Pl. LXXVIII. F. s.

parolitele de la blen vollate.

f. 5.

Embrions qui ont presque déja la forme de Grenouilles par le devant de la tête. On y voit une éminence où la première patte de devant perce la peau, & fort à-peu-près entérement formée. T. I. p. 123. Pl. LXXVIII. f. 6.

Petites Grenouilles parfaites qui commencent à fautiller.

T. I. p. 123. Pl. LXXVIII. f. 7 & 8. Nouvelles observations fur la Génération des Grenouilles de ces pays. Ibid.

Génération & Metamorphose des GRENOUILLES Asiatiques.

Première forme de la Grenouille d'Amboine, imitant la figure d'un Poiffon, fans faire voir encore aucun pied, mais un corps ramafié, la tête courte, deux petits yeux, & une longue queue. T. I. p. 124. Pl. LXXVIII. f. 9.

Embrion Grenouille d'Amboine, plus grand & plus gros, ayant les deux pieds de derrière déja développés. T. I. p. 124. Pl. LXXVIII. f. 10.

— dont trois pieds font déja fortis, le quatrième femble prêt à paroître. T. I. p. 124. Pl. LXXVIII. f. 11.

f. 11.

Grenoutlle presque parfaite, à l'exception de la queue de poisson qu'elle porte encore entière. T. I. p. 124. Pl. LXXVIII. f. 12.

dont la queue diminuée de plus de la moitié n'a plus aucune apparence de nageoire. T. I. p. 124. Pl. LXXVIII. f. 13.

LXXVIII. f. 14.

## Métamorphose des GRENOUILLES d'Amérique en poissons.

Grenouille d'Amérique avec une queue accrue à l'épine du dos. T. I. p. 125. Pl. LXXVIII. f. 15.

— plus grande, avec une queue plus longue, resfemblante à celle des Poissons, divisée en côtes, &c. Ses pattes de devant commencent à se raccourcir, & elle approche deja d'un poisson par la tête & par tout le ventre. T. I. p. 125. Pl. LXXVIII. f. 16.

La même Grenouille vue par dessous: les commencemens de la métamorphose sont très visibles. T. I. p. 125. Pl. LXXVIII. f. 17.

Grenouille couchée sur le dos, dans laquelle la métamorphose est encore plus avancée: les pieds sont diminués de plus de la moitié & la tête a toute une autre forme. T. I. p. 125. Pl. LXXVIII. f. 18.

— vue sur le dos. T. I. p. 125. Pl. LXXVIII. f. 19.

f. 19.

presque déja toute changée en Poisson, excepté feulement que les pieds de derrière paroissent encore, mais extrêmement diminués. T. I. 125. Pl. LXXVIII. f. 20.

dans laquelle les pieds de derrière font comme disparus, quoique d'une manière toute différente de ce qui

disparus, quoique d'une manière toute distérente de ce qui arrive aux pattes de devant, car ceux-ci rentrent en dedans par articulations au-lieu que les pieds de derrière étant diminués disparoissent tout-à-fait. T. I. p. 125 & 126. Pl. LXXXIII. f. 21.

Dernier degré de la métamorphose de la Grenouille en Poisfon. Cette espèce de Poisson et appellée Jakjes par les Surinamois qui l'estiment un manger délicieux. Description de ce Poisson. T. I. p. 126. Pl. LXXVIII. f. 22.

GRENOUILLE de Lemnos qui sert de nourriture au Serpent nommé Laphiati. T. II. p. 16. Pl. XIII. f. 2.

GRENOUILLES de Buisson, ou Gressets d'Afrique, venimeuses. T. II. p. 37. Pl. XXXVII. f. 3.

Petite GRENOUILLE d'Amérique, rouge. T. II. p. 70. Pl. LXVIII. f. 5.

f. 5. Grenouille de Surinam, furfemée de tâches. T. II. p. 73.

Pl. LXX. f. 4.

— d'Afrique, amphibie, toute mouchetée de tâches. T. II. p. 37. Pl. XXXVII. f. 4.

— tirée du ventricule d'un Serpent. T. II. p. 23.

deja la gueule & la queue. T. II. p. 127. Pl. CX. f. 4. La gueule, a. Les intégumens coupés & jettés fur les côtés, b. Les pieds de devant prêts à disparoître, c. Les pieds de derrière encore endroits, d. La queue taillée comme celle d'un Poisson. derriere encore encrois, a. La queue tance comme cere d'un Poisson, e. Les commencemens des ouïes, f. Le cœur, g. Le foie, b. Les intestins, i. Une graisse finguliere, stricuse, ou striée, k. Les reins, l. L'Intestin droit, m. L'anus, n. Le poumon droit, e. Ibid. p.

plus près de la forme de Poisson que la précédente, les pieds de devant ayant déja tout-à-fait disparu. T. II. p. 127. Pl. CX. f. 5. La gueule, a. Les integumens coupés & jettés sur les côtés, b. Les pieds de devant retirés dans le corps, c. Les pieds de derrière paroissant encore, d. La queue du Poisson parfaite, c. Les ouïes presque entiérement formées, f. Le cœur renversé, g. Le foie, b. Les poumons commençant dejà, à diminuer, i. Les intestins, k. Le mesentere, l. L'Intestin droit coupé, m. Les deux reins, n. La graisse striée, o. Ibid. p. 128 & 129.

GRESSETS d'Afrique; ou Grenouilles de buisson venimenses, T. II. p. 37. Pl. XXXVII. f. 3. GRILLON femelle noir, des prés. T. IV. p. 74. Pl. LXV.

domeftique. T. IV. p. 74. Pl. LXV. f. 24. des prés, vulgaire, femelle. T. IV. p. 97. Pl. XCVI.

GRILLON-TAUPE très commun. T. IV. p. 90. Pl. LXXXIX.

F. 3 & 4.
GRIVE noire du Mexique. T. I. p. 102. Pl. LXV. f. 4.
Squelette de la Grive de nôtre Pays. T. II. p. 120. Pl. XCVI. f. 6.

extrêmement grande & rare. T. IV. p. 60. Pl. XLIX. lett. B. n.

Grande Guépe à quatre ailes. T. IV. p. 60. Pl. XLIX. lett.

Guêpe à quatre ailes, armée de piquants bruns, tâchetée de noir. T. IV. p. 69. Pl. LIX. f. 11.

Grande Guêpe jaune, tâchetée de brun. T. IV. p. 73. Pl. LXV.

f. 6.

Diverses espèces de Guêres tirées du livre de Hollaar. T. IV. p. 96. Pl. XCVI. f. 1-6.

Première espèce de Guêre à queue. T. IV. p. 97. Pl. XCVI.

J. 10. Seconde effèce. T. IV. p. 27. Pl. XCVI. f. 18. Guépier d'Amerique. T. IV. p. 99. Pl. XCVIII. GUIRA, Oifeau du Mexique que les Brafiliens appellent Tupinambi. T. I. p. 107. Pl. LXVIII. f. 3. Son nid. Ibid. GUITGUIT, petit Oifeau de l'Isle de Cuba. T. I. p. 96. Pl. LX.

de différentes couleurs, ayant la tête de figure conique, & le ventre gonflé. T. III. p. 98. Pl. XXXII.

bleuâtre, ayant le ventre large & une tâche noire aux ouïes. T. III. p. 99. Pl. XXXII. f. 3.

## H.

EMACHATES, Serpent d'Afie, de l'ancienne Hyrcanie, que l'on appelle aujourd'hui Mazanderan, ou Tabarestan, province de la Perse. T. II. p. 58. Pl. LVIII. f. r. Beau Serpent du Japon, espèce d'Hæmachates. T. II. p. 58. Pl. LVIII. f. 3.

HANS SLOANE (le Chevalier) a cultivé & enrichi considérablement l'histoire naturelle des Animaux. Préf. du T. I. p. 58.

HARPE, espèce de Coquille appellée aussi Figue. Voyez FI-GUE.

Grande & belle Collection de Volutes, auxquelles on a donné le nom de Harpes. T. III. p. 168. Pl. LXX.
Helluor. Voyez Ammobate.
Herisson de nôtre pays de la petite espèce. T. I. p. 78. Pl.

XLIX. f. 1. Le même Animal couché fur le dos, pour être vu par dessous.

Le même Animal couche iur le dos, pour eur va par desida.

T. I. p. 78. Pl. XLIX. f. 2.

HERISON d'Amérique, blanc. T. I. p. 78. Pl. XLIX. f. 3.

de Sibérie, qu'on voit ici par dessus, sa tête étant retirée vers la poitrine. T. I. p. 79. Pl. XLIX. f. 4.

de Sibérie, mâle, couché sur le dos. T. I. p. 79. Pl. XLIX. f. 4. XLIX. f. 5.

Hertsson Coquille, marin d'Afrique, très petit, vu par des-fus. T. III. p. 18. Pl. X. f. 1. a. Le même couché fur le dos. Ibid. b.

fus. T. III. p. 18. Pl. X. f. 1. a. Le même couché fur le dos. Ibid. b.

Autre Herisson d'Afrique de la même espèce, mais un peu plus gros que le précédent, vu par dessis. T. III. p. 18. Pl. X. f. 2. a. Le même vu par dessus. Ibid. b.

Herisson de ce pays vu par dessus. Ibid. b.

Herisson de ce pays vu par dessus. Ibid. b.

a. Le même vu par dessus. Ibid. b.

de ce pays, semblable au précédent, tout couvert de très minces éguillons, vu par dessus. T. III. p. 19. Pl. X. f. a. Le même couché sur le dos & tenant entre ses cinq petites dents un jeune Crabe qu'il a sais. Ibid. b.

La bouche d'un Herisson marin avec ses cinq petites dents. T. III. p. 19. Pl. X. f. 5. a. Ces dents enracinées dans cinq alveoles creusés dans un petit os rond fait en manière d'étoile, comme on le voit. Ibid. b. Un alveole avec sa dent. Ibid. c. Trois dents tirées de leurs alveoles, creuses en dedans & un peu courbées par devant. Ibid. d.

Petit Herisson d'Afrique, encore jeune & de figure oblongue, vu par dessus. T. III. p. 19. Pl. X. f. 6. a. Le même vu par dessus. Ibid. b.

Herisson affez semblable au précédent quant à la forme seulement, vu par dessus & par dessous. T. III. p. 19. Pl. X. f. 7. a, b.

f. 7. a, b.

f. 7. a, b.

marin fait en forme de nœud, vu par dessus. T. III.
p. 19. Pl. X. f. 8. Le même couché sur le dos. Ibid. b.

marin, peu disférent du précédent quant à la figure,
mais d'une autre couleur, représenté des deux côtés. T. III.
p. 19. Pl. X. f. 9. a, b.

peint de chaque côté presque de la même manière
que l'avant-dernier, mais de couleur pourprée. T. III. p. 20.
Pl. X. f. 10. a, b.

que l'avant-dernier, mais de comein pourpiece 2. 22. p. 20. pl. X. f. 10. a, b.

fait en forme de nœud, d'un blanc cendré, vu des deux côtés. T. III. p. 20. pl. X. f. 11. a, b.

marin, d'un jaune violet, chargé de nœuds ou de rayons, repréfenté des deux côtés. T. III. p. 20. pl. X. f.

marin de couleur bleuâtre, orné de chaque côté de rayons jaunâtres vu par dessus & par dessous. T. III. p. 20.

marin de couleur d'Ecarlate, vu par dessus. T. 20. Pl. X. f. 15. a. Le même vu par dessous.

III. p. 20. Pl. X. f. 15. a. Le même vu par dessous Ibid. b.

— de figure ovale, de l'Isse de St. Thomas: il paroît avoir été couvert de grands éguillons. T. III. p. 20. Pl. X. f. 16. a. Le même vu par dessous. Ibid. b.

— de la même espéce que le précédent, mais plus oblong, sans aucune ouverture par dessous. Ibid. b.

— marin de l'Isse de St. Thomas, d'un jaune cendré tirant sur le roux, de la même espéce que les précédens. T. III. p. 20. Pl. X. f. 17. a. Le même vu par dessous. Ibid. b.

— marin de l'Isse de St. Thomas, d'un jaune cendré tirant sur le roux, de la même espéce que les précédens. T. III. p. 20. Pl. X. f. 18. a. La partie inférieure du même, Ibid. p. 21. Pl. X. f. 18. b.

— marin affez fingulier, d'un cendré clair tirant sur le blanc, vu par dessous, où on remarque de très petits trous, qui ne ressemblent pas mal aux émissaires de la sueur. T. III. p. 21. Pl. X. f. 19. a. Le dessous du corps percé de même d'un grand nombre de petits trous. Ibid. b.

— des Indes Orientales, semblable à une fleur d'œillet, bigarré d'un très grand nombre de couleurs, vu par dessus & par dessous. III. p. 21. Pl. X. f. 20. a, b.

— de Guinée, sait en forme de cœur, ou semblable à une pelle un peu large, vu par dessus. T. III. p. 21. Pl. X. f. 21. a. Le dessous du corps qui est d'une structure finguliere. Ibid. b.

nne pelle un peu large, vu par denus. 17. 111. p. 21. 11.

X. f. 21. a. Le deflous du corps qui eft d'une firucture finguliere. Ibid. b.

oblong des Indes Orientales, d'un bai-clair, tout couvert d'un grand nombre d'éguillons. T. III. p. 22. Pl.

X. f. 22. a. Le même couché le ventre en haut, où l'on voit de petits pores, qui forment une étoile à cinq rayons. Ibid. b.

des Indes Orientales, efpéce de Boule ou Pomme de mer, vu par dessus. T. III. p. 22. Pl. X. f. 23. a. Le même vu par dessous. Ibid. b.

de mer, très-grand, des Indes Orientales, ressemblant à un Crane de mort. T. III. p. 23. Pl. XI. f. 2.

d'Amérique, couché sur le dos. T. III. p. 23. Pl.

XI. f. 3.

Oriental, grand, de couleur purpurine, bon à manger, vu par deffus. T. III. p. 24. Pl. XI. f. 4. a.

Autre Herisson Oriental, vu par deffous. T. III. p. 24. Pl. XI. f. 4. b.

Harreon remarquable par fa couleur de fleur de Pommier, vu

AI. f. 4. b.

ERISSON remarquable par fa couleur de fleur de Pommier, vu
par deffus & par deffous. T. III. p. 24. Pl. XI. f. 5. a, b.

couleur de rose pâle, dépouillé de ses pointes, de
la mer Adriatique. T. III. p. 24. Pl. XI. f. 6. a, Le dessous
du corps du même Herisson. Ibid. b,

Toma IV. Tome IV

Herisson d'un jaune de Topafe, dépouillé de fes pointes. T.

III. p. 25. Pl. XI. f. 7. a. Le même mis fur le dos faisant
voir par dessous une grande couverture. Ibid; b.

violet, de l'Isle St. Eustache, vu par dessus. T. III.
p. 25. Pl. XI. f. 8. a. Le même Herisson vu par dessous.

Ibid. b.

T. III. p. 25. Pl. XI. f. 9. a. Le même couché sur le dos. Ibid. b.

d'un verd jaune, vu par dessus & par dessous. T.

III. p. 25. Pl. XI. f. 10. a, b.

de mer, faxatil, d'Afrique, de figure ovale, vu par dessous. T. III. p. 25. Pl. XI. f. 11. a. Le même Herisfon vu par dessous. Ibid. b.

lets. T. III. p. 25. Pl. XII. f. 1.

muni de petites pointes grifes, couché fur le ventre. T. III. p. 26. Pl. XII. f. 2. a. Le même couché fur le dos. Ibid. b.

Autre Herisson, armé de piquans gros & grands, chatains au milieu, & d'un verd de mer aux bouts. T. III. p. 26. Pl. XII. f. 3.

Grand Herisson d'un pourpre-brun, couché fur le ventre: T. III. p. 26. Pl. XII. f. 4. a. Le même couché fur le dos. Ibid. b.

dos. Ibid. b.

chargé de fes piquans, d'un verd d'herbe; mis fur le ventre. T. III. p. 26. Pl. XII. f. 5. a. Le même couché fur le dos. Ibid. b.

Herisson couché fur le dos, montrant le dessous de fon corps herissé de piquans couleur de feu, entrecoupé par-ci, par-là d'un blanc couleur de feu. T. III. p. 26. Pl. XII.

F. O. Petit Herisson de couleur purpurine; fes piquans font fins & petits à proportion de fa grandeur, du refte disposés en étoile fur le dessus de fon corps. T. III. p. 26. Pl. XII.

Grand Herisson armé d'épines; les épines fur le dessus de fon corps sont dans le milieu de couleur de fleur de pommier, & aux pointes de couleur purpurine. T. III. p. 26. Pl. XII. f. 8. a. Le même posé sur le dos. Ibid. b.

Autre Herisson, tout hérissé de pointes, fort grand, vu par dessus. T. III. p. 27. Pl. XIII. f. 9. a. Le même vu par dessus. Ibid. b.

Herisson de mer, Oriental, garni de pointes rangées en forme de doigts. T. III. p. 27. Pl. XIII. f. 1. Le même Herisson couché sur le dos. Ibid. f. 2.

Autre Herisson semblable, pris dans la Méditerranée, vu par desson de la mer Mediterranée, radié de longues ailes. T. III. p. 28. Pl. XIII. f. 3.

Herisson de mer d'Amérique, radié de pointes & renversé sur le dos. T. III. p. 28. Pl. XIII. f. 5.

Herisson de mer d'Amérique, armé de pointes, couché sur le dos. T. III. p. 28. Pl. XIII. f. 5.

Herisson de mer d'Amérique, pourpré. T. III. p. 29. Pl. Le de mer, d'Amérique, pourpré. T. III. p. 29. Pl. Grand Herisson armé d'épines; les épines fur le desfus de

de mer, d'Amérique, pourpré. T. III. p. 29. Pl.

AXIII. f. 7.

de mer, d'Amérique, pourpré. T. III. p. 29. Pl.

de mer, des Indes Orientales, très fingulier. T. III.

p. 29. Pl. XIII. f. 8.

de mer, de la Chine, hérissé de piquans. T. III.

p. 29. Pl. XIII. f. 9.

de mer, d'Amboine. T. III. p. 29. Pl. XIII.

f. 10.
Autre Herisson de mer, d'Amboine, petit. T. III. p. 30.
Pl. XIII. f. 11.
Herisson de mer, dépouillé de fes pointes, bon à manger. T.
III. p. 30. Pl. XIII. f. 12. Fourreau de fa tête, entier, renfermant cinq dents avec leurs grandes racines. Ilid. A.
La partie inférieure du fourreau, dans laquelle les dents font enracinées. B. Le Fourreau fans dents. C. Une dent tirée du Fourreau. D. La figure d'un des Os du Fourreau. E.

reau. E.

Autre Herisson de mer, denué de ses points. T. III. p. 30.

Pl. XIII. f. 13.

Deux grosses pointes arrachées du grand Herisson de la figure 12. de cette même planche. T. III. p. 31. Pl. XIII. f. 1 & 2.

Pointes du Herisson de la figure 12. de cette planche. T. III.

r & 2.

Pointes du Herisson de la figure 13. de cette planche. T. III.
p. 31. Pl. XIII. f. 3 & 4.

Pointes d'une autre espèce de Herisson. T. III. p. 31. Pl.
XIII. f. 5 & 6.

Gros Herisson de mer, dépouillé de ses piquans. T. III. p.
31. Pl. XIV. f. 1.

Le même Herisson, vu par dessous. T. III. p. 31. Pl. XIV.
f. 2.

HERISSON de figure ovale, vu par dessus. T. III.p. 32. Pl. XIV.

f. 3. Le même animal, vu par dessous. T. III. p. 32. Pl. XIV. f. 4. Espéce de Herisson de mer, très grande. T. III. p. 32. Pl. XIV. f. 5. D d d

Le même Herisson, couché fur le dos. T. III. p. 32. Pl. XIV.

f. 6.

Espéce de Herrisson de mer, plat, de Perse, très-grand. T.

III. p. 32. Pl. XV. f. 1.

Le même Herrisson, couché sur le dos. T. III. p. 33. Pl. XV.

f. 2. Autre espéce de Herisson, plat, vu par dessus. T. III. p. 33. Pl. XV. f. 3.

Le même Herisson, vu par dessous. T. III. p. 33. Pl. XV.

33. Pl. Av. J. 3.

Le même Herisson, vu par deffous. T. III. p. 33. Pl. XV. f. 4.

Troifiéme espéce de Herisson, plat, ressemblant de près au précédent. T. III. p. 33. Pl. XV. f. 5.

Le même, couché sur le dos. T. III. p. 33. Pl. XV. f. 6.
Quarième espèce de Herisson, plat, vu par dessus. T. III. p. 34. Pl. XV. f. 7.

Le même, posé sur le dos. T. III. p. 34. Pl. XV. 8.

Herisson, plat, orbiculaire, vu par dessus. T. III. p. 34. Pl. XV. f. 19.

Le même vu par dessous. T. III. p. 34. Pl. XV. f. 10.

Herisson, plat, de figure elliptique, espèce de petite Têtemorte. T. III. p. 34. Pl. XV. f. 11.

Le même couché sur le dos. T. III. p. 34. Pl. XV. f. 12.

Seconde espèce de Herisson dit Têtemorte, vu par dessus & par dessous. T. III. p. 35. Pl. XV. f. 13 & 14.

Herisson plat, d'Amérique, singulier, de couleur verte, représenté des deux côtés. T. III. Pl. XV. f. 15 & 16.

Autre Herisson de la même espèce, vu par dessus. T. III. p. 35. Pl. XV. f. 17.

Le même vu par dessous. T. III. p. 35. Pl. XV. f. 18.

Troisième Herisson de la même espèce, plus petit, vu par dessus & par dessous. T. III. p. 35. Pl. XV. f. 19 & 20.

Quatrième espèce de Herisson, très petite, dont la circonsérence est unie & sans dentelure. T. III. p. 35. Pl. XV.

Quatrième espèce de Herisson, très petite, dont la circonsérence est unie & sans dentelure. T. III. p. 35. Pl. XV. f. 21.

f. 21.

Le même couché fur le dos. T. III. p. 35. Pl. XV. f. 22.

Herisson plat, de figure elliptique & convexe fur le dos. T. III. p. 36. Pl. XV. f. 23.

Le même vu par dessous. T. III. p. 36. Pl. XV. f. 24.

Deuxième Herisson de la même espèce, vu par dessus. T. III. p. 36. Pl. XV. f. 25.

Le même Herisson couché sur le dos. T. III. p. 36. Pl. XV.

Le même Herisson couché fur le dos. T. III. p. 36. Pl. XV. f. 26.

Herisson de figure elliptique, femblable à celle des œufs de quelques oifeaux. T. III. p. 36. Pl. XV. f. 27.

Autre Herisson de la même espéce, mais d'une figure plus irréguliere. T. III. p. 36. Pl. XV. f. \*.

Herisson de la figure d'une poire, vu par dessus. T. III. p. 36. Pl. XV. f. 28.

Le même vu par dessous. T. III. p. 36. Pl. XV. f. 29.

Autre Herisson, de figure elliptique, de couleur verdâtregrisc. T. III. p. 36. Pl. XV. f. 30.

Petit Herisson, de figure elliptique, de couleur verdâtregrisc. T. III. p. 36. Pl. XV. f. 30.

Petit Herisson, ressemblant à une olive par la forme & la couleur, vu par dessus. T. III. p. 37. Pl. XV. f. 31.

Le même Herisson, vu par dessous, dont la couleur est pareillement olivâtre. T. III. p. 37. Pl. XV. f. 32.

Autres Herissons, qui appartiennent à la même espéce que les précédents, dont ils ne différent que par rapport à la grandeur & au taches. Pour la couleur, ils sont tous cendrésbruns. T. III. p. 37. Pl. XV. f. 33 – 38.

Hernandez (François) a tourné ses vues du côté de l'histoire naturelle des Animaux. Prés. du T. I. p. 2. Appelle le Philander, Tlaquatzin, Leriofariguoy, & demi-Renard. T. I. p. 56. Le Tlaquatzin décrit par cet Auteur. T. I. p. 57. Sa description du Chardonneret du Bresil. p. 58. A décrit l'Tzquiepatl. p. 66. Son erreur sur la pierre de Bezoard. p. 69.

Heron d'un rouge de corail, d'Amboine, espéce d'Ibis. T. I.

V. f. 10.

Hippo, Serpent d'Afrique, peut-être ainfi appellé de la Ville d'Hippone en Afrique. T. II. p. 57. Pl. LVI. f. 4.

Hirondelle de mer, de notre pays. Cet Oifeau a une odeur fi forte d'Ambre gris, que fi l'on en met un feul mort ou vivant dans une chambre fermée, il la remplit de cette odeur. T. I. p. 102 & 103. Pl. LXVI. f. 4.

Hito. Voyez Alcyon.

Hoexotototl, ou l'Oifeau des Saules, ainfi que le nomme F. Hernandez dans fon Hiftoire des Oifeaux de la Nouvelle-Efpagne. T. I. p. 96. Pl. LXI. f. 1.

Hoitzillin, petit Oifeau du Mexique très bien peint. T. I. p. 73. Pl. XLII. f. 6.

Oifeau appellé Papillon, charmant par fa cou-

leur bleue & noire. T. I. p. 97. Pl. LXI. f. 5. Nid de cet Oiseau. T. I. p. 106. Pl. LXVIII. f. 2.

Hollande (la) l'emporte facilement sur tous les autres Pays, en magnisques Cabinets de raretés & curiosités naturelles en tout genre. Préf. du T. I. p. 3.

Holocentrum, ou Posson tout semé de piquans. Sa Description. T. III. p. 73. Pl. XXVII. f. 1.

Hotamboeia, Serpent de Ceylan, puant de couleur jaune. T. I. p. 54. Pl. XXXIII. f. 6.

Hulle Zerrée, ou Huile du Squinante des Indes: c'est une Huile extraite par distillation d'une espèce de Jonc singulier des Indes, lorsqu'il est en pleine sleur. Ses Vertus. T. I. p. 41.

HUTRE épineuse, de couleur d'orange, & d'une beauté extraordinaire. T. III. p. 179. Pl. LXXXVIII. f. 1.

de la même espèce, mais fermée. T. III. p. 179. Pl.

en partie couleur d'orange, en partie jaune fur un fond brun. T. III. p. 179. Pl. LXXXVIII. f. 3.
de couleur cendrée. T. III. p. 179. Pl. LXXXVIII.

utre Huitre de la même espéce. T. III. p. 179. Pl. LXXXVIII. f. 5.

d'un jaune clair. T. III. p. 179. Pl. LXXXVIII.

f. 6. HUITRE épineuse blanchâtre. T. III. p. 179. Pl. LXXXVIII.

f. 7.

Espéces d'Huttres, tirées des montagnes d'Avignon. T. IV.
p. 126. Pl. CVI. f. 53-56.

Autres espéces d'Huttres pétrifiées. T. IV. p. 127. Pl. CVII.

Autres especes a l'Iolland f. 14-24. Hyacinthe. Plante d'Afrique, bulbeuse, approchant du Hyacinthe, au tronc agréablement tacheté, à feuilles de Colchicum très larges, à fleurs de six feuilles, couleur d'écarlate faites en Parasol. (du Jardin Beaumont.) T. I. p. 20. Pl. VII f. 1-2.

XII. f. 1-3.

d'Afrique, tubereux, à fleur bleuë, faite en Parasol. (Breyn. Podr. I. 39.) T. I. p. 29. Pl. XIX. HYÆNA. Voyez ZEBOA.

HYDRE OU Serpent à fept têtes. T. I. p. 158. Pl. CII. f. 1. Comment l'Auteur s'est procuré une figure exacte de ce Serpent. Ibid. p. 159. Hydres & Dragons particuliers décrits par les modernes. Ibid.

Chneumon, ou petit Renard de Ceylan. T. I. p. 66. Pl. XLI. f. 1. Son museau assez semblable au grouin d'un Cochon, quoique plus long & plus petit, avec lequei il creuse & fouille fortement la terre. Ibid.

de Tzquiepatl, seu Vulpecula Americana quae colore Maizium torrefactum æmulatur. T. I. p. 68. Pl. XLII. f. I. Histoire de cet Ichneumon apprivossé. Ibid.

espéce de Mouche. Grands & petits Ichneumons. T. IV. p. 6. Pl. I. lett. C. n. 4. & G. n. 4. Pl. II. lett. F. n. 5.

Biboboca, Serpent magnisque du Bresil, mangeur de fourmis. T. II. p. 7. Pl. VI. f. 1.

Autre Ibiboboca du Bresil, ainsi appellé pour sa grande beauté. T. II. p. 21. Pl. XX. f. 2.

Biboboca, ou Cobra de Corais, grand Serpent du Bresil. T. II. p. 74. Pl. LXXI. f. 1. Sa chair de la blancheur de celle de poulet est bonne à manger & les Brasiliens l'estiment un mets exquis. Ibid.

ment un mets exquis. *Ibid*.

Serpent d'Arabie, ainfi appellé par les Brefiliens;

Serpent d'Arabie, ainfi appellé par les Brefiliens; ils le nomment aufil Boiguaçu, autrement Argus. T. II. p. 108. Pl. CIII. f. I.

IBRACOA, Serpent du Brefil d'une beauté merveilleuse. T. I. p. 138. Pl. LXXXVII. f. I.

Femelle de Serpent du Brefil, qu'on appellé Ibracoa. T. I. p. 138. Pl. LXXXVII. f. 2.

Serpent Ibracoa, du Brefil, ingulier; mâle. T. I. p. 139. Pl. LXXXVII. f. 3.

Ibracoa, Vipere du Brefil. T. II. p. 42. Pl. XLI. f. 3.

Ibracoa, Vipere du Brefil. T. II. p. 42. Pl. XLI. f. 3.

Ibracoa, Serpent d'Amboine, ou Heron d'un rouge de Corail, espéce d'Ibis. T. I. p. 98. Pl. LXII. f. 3.

Ibrara, Serpent d'Amboine, ainfi nommé par les Brasiliens, d'un rouge de Corail, à queue de Double-marcheur, avalant une Cloporte. T. II. p. 26. Pl. XXV. f. I.

Ir d'Afrique. Squelette d'une feuille de cet arbre. T. I. p. 13. Pl. V. f. 3.

Immortelle d'Afrique épineuse, à feuilles de Genevrier, & à fleur blanche. T. II. p. 37. Pl. XXXVI. f. 6.

— à feuilles étroites, & cotonneuses, & à fleur blanche. T. II. p. 41. Pl. XL. f. 6.

INSECTES. Leur petitesse incroyable & leur multitude infinite. Préf. du T. I. p. 2.

— ou Animaux privés de sang, doivent plûtôt être distingués par le nom d'Animaux sans Os. T. IV. p. 2.

— dont on ignore le genre. T. IV. p. 31. Pl. XXV. f. 17.

INTESTINAL, Serpent de Guinée, long & menu, nommé Inteftinal, parce que fon corps est partout de la même groffeur, à-peu-près comme l'Intestin d'un Oiseau ou de quelque autre Animal. T. II. p. 4. Pl. II. f. 7.

Ivice. On prétend que la terre de cette Isle, qui est un an-

ridote contre la morfure des Serpens, transportée dans l'Isle Formentera, en chasse ces fortes de reptiles. T. II. p.

112.

ITTAG, Serpent de la Nouvelle Espagne, décrit sous ce nom Espagnol par J. Fab. Lynceus. T. II. p. 57. Pl. LVIII.

## J.

JACOBÉE du Cap, à feuille étroite, crenelée, à fleur jaune. T. 1. p. 33. Pl. XXII. f. 1. Ses vertus. Ibid.

Seneçon. T. I. p. 33. Pl. XXII. f. 2.

a feuille de Mauve, cotoneuse. T. I. p.

NOULLE.

JAMBONNEAU. Diverses espéces de Coquilles nommées Jambonneaux. T. III. p. 181. Pl. XCII.

JANOVARE, tout jeune d'Amérique. T. II. p. 50. Pl. XLIX.

JASMIN blanc, commun. Squelette d'une feuille de Jasmin blanc, commun. T. I. p. 14. Pl. V. f. 6. Squelette d'une feuille feparée de Jasmin commun. T. I. p. 14. Pl. V.

J. 7. de Catalogne, à fleur bleue. T. I. p. 42. Pl. XXVI. f.

3. Ses feuilles femblables à notre Perficaire. Ibid.

JASPE. Pierre de Jaspe rouge. T. IV. p. 120. Pl. CIII.

f. 2.

f. 2.

JAVARA EPEBA, Serpent de Ceylan orné de deux rayes longues, rouffes qui décourent magnifiquement fur fon dos en forme de chaine. T. I. p. 150. Pl. XCV. f. 5.

JEPINA, nom d'un fruit d'Amérique, décrit par Mr. Charles Rochefort fous le nom de Jenipapa. En quoi il reffemble aux Oranges & aux Citrons, & en quoi il en differe. Deux Squelettes de ce fruit. T. I. p. 9 & 10. Pl. III. f. 5

JOHNSTON (Jean) a cultivé & enrichi confidérablement l'histoire naturelle des Animaux. Préf. du T. I. p. 2.

JONC. Espéce fingulière d'un Jonc aquatique des Indes. T. I. p. 41. Pl. XXV. f. 2. Les Malabares & les Habitans de Batavia en tirent une excellente huile. Ibid.

— aquatique de Surinam, composé d'un prodigieux nombre de filamens. T. II. p. 73. Pl. LXX. f. 5 & 6. Les habitans s'en servent pour coudre de petits paquets & des facs d'un gros fil. Ibid.

JOUEUR DE LYRE, Serpent d'Amérique à bandes circulaires, qui par de doux & melodieux sifflemens sait attirer à soi d'innocens petits oiseaux pour en faire sa proie. T. II. p. 43. Pl. XLII. f. 3.

JUBETT, Tortue terrestre du Bresil, ainsi appellée par les ha-

Pl. XLII. f. 3.

Jubeti, Tortue terreftre du Bress, ainsi appellée par les habitans. T. I. p. 129. Pl. LXXX. f. 3. Petite Tortue d'Amboine, qui porte le même nom. T. I. p. 130. Pl. LXXX. f. 8.

Jujura, Tortue de terre du Bress, que les habitans nomment ainsi au rapport de Marggraf. T. I. p. 129. Pl. LXXX. f. 6.

f. 6.

Кабадо D'Agao, Tortue de la Nouvelle Espagne, ainsi appellée par les Portugais. T. I. p. 129. Pl. LXXX. f. 5.

Кабадо DE Terra, Tortus de Terre du Bresil, ainsi appellée par les Portugais. T. I. p. 129. Pl. LXXX. f. 2.

Какатоена, Oiseau Oriental, des Isles Moluques, hupé, d'une grande blancheur. Trois espéces de Kakatoeha, des blancs, des verds, & des rouges. T. I. p. 94. Pl. LIX. f. I.

f. 1. KAKKERLAK, Infectes des Indes.
Deux petites efféces de KAKKERLAK. T. IV. p. 86. Pl. LXXXV. f. 13-16.

KAKKERLAK à bouclier. T. IV. p. 87. Pl. LXXXV. f. 17

S 18.
Autre efféce du même genre. T. IV. p. 87. Pl. LXXXV. f. 19 & 20.
KAKOPIT, c'eft-à-dire, petit Roi des Fleurs. Voyez TSIOEI.

KAYOPOLIN, Rat d'Afrique, mâle. T. I. p. 49. Pl. XXXI:

Kayopolin, Rat d'Afrique, maie. 1. 1. p. 49. ...
f. 3.

Ketmia de Ceylan, brûlante, velue, d'une année, à fleur de Souphre, & dont le milieu est d'un pourpre noirâtre. T. I. p. 27. Pl. XVIII. f. 3.

Kikkanella, Serpent d'Amérique, ainsi appellé par les Portugais, parce qu'il habite sous les toits des maisons, & qu'il prend les rats, les loirs, & divers Insectes, à -peu-près suivant la manière de nos Chats domestiques. T. II. p. 78. Pl. LXXV. f. 2.

Kolotes ou Askalabotes, Serpent bleu de Ceylan, ainsi appellé par les Grecs. T. I. p. 146. Pl. XCIII. f. 2.

LAET (Jean de) a écrit fur l'histoire naturelle des Animaux. Préf. du T. I. p. 2.

LAMANDA, Serpent Oriental, reçu de Java, très rare, le Roi des Serpens. T. II. p. 110. Pl. CIV. Il porte vers le trou de l'anus, une grosseur qui ressemble à un testicule, qu'on n'ose pourtant pas donner surement pour tel, parce qu'il ne pend pas entier hors du corps. Ibid. p. 111.

LAPHATT, Serpent du Bresil extrêmement beau. T. I. p. 144. Pl. XCI. f. 5.

Serpent de Lemnos, très beau. T. II. p. 16. Pl. XIII. f. 1.

LAPIN d'Amérique. T. I. p. 67. Pl. XLI. f. 2. Sa chair est d'un bon goût & ne sent point le Sauvagin. Ibid.

LAPIS LAZULI, très beau. T. IV. p. 116. Pl. CII. f. 17.

LAUREOLE d'Amérique, qui crost à la hauteur d'un arbre, & dont les rameaux se déploient en forme d'ailes. T. I. p. 121. Pl. LXXVI. f. 3.

LAURIER. Squelettes de trois feuilles de Laurier de différente grandeur. T. I. p. 14. Pl. V. f. 5.

LEGUANA, ou IGUANA, Lezard d'Amérique gouétreux, & portant comme une dentelure de peigne sur le dessius du corps. T. I. p. 149. Pl. XCV. f. 1.

femelle de Surinam, bleu, gouétreux, & ayant aussi une dentelure de peigne sur le dessius du corps. T. I. p. 149. Pl. XCV. f. 1.

mâle, ou Lezard amphibie, de Ceylan, qu'on nom-

aussi une dentelure de peigne sur le dessus du corps. T. I. p. 149. Pl. XCV. f. 2.

— mâle, ou Lezard amphibie, de Ceylan, qu'on nommé aussi Soa Ajer. T. I. p. 149. Pl. XCV. f. 3.

de Ceylan, bleu, femelle du précédent. T. I. p. 150. Pl. XCV. f. 4.

— Asiatique gouétreux, ayant sur le dos un rang de grandes pointes qui diminuent vers la queue. T. I. p. 151. Pl. XCVI. f. 4.

de l'Isle Formose, petit, gouétreux, denté sur le dos & sur une partie de la queue, T. I. p. 151. Pl. XCVI. f. 5.

Senembi, gouétreux, armé fur le dos de grandes pointes qui vont en diminuant. On appellé ce Lezard dans la Nouvelle-Espagne Tamacolin. T. I. p. 152. Pl. XCVII.

f. 3-Grand Leguana amphibie d'Amboine, dont la chair & les

Grand Leguana amphibie d'Amboine, dont la chair & les œufs fervent de nourriture aux habitans des Indes Orientales & Occidentales. T. I. p. 153. Pl. XCVIII. f. I.

Lentisque d'Afrique, qui paroît être le même que celui que Clusus nomme Mol, & Gaspar Baubin, Lentisque Peruvien. T. II. p. 7. Pl. V. f. 5.

Leonurus du Cap de Bonne-Esperance, décrit fort au long par Breynius. T. I. p. 22. Pl. XIV. f. I.

Levipes, Serpent d'Afrique, de Madere, très maigre. T. I. p. 155. Pl. XCIX. f. 3.

Lezard d'Afrique, Amphibie, au dos fait en forme de dents de peigne, mâle. T. I. p. 22. Pl. XIV. f. 2. Sa tacheture: il se cache ordinairement sous les feuilles du Leonure. Ibid.

D d d 2

LEZARD Afrique, fémelle du précédent. T. I. p. 22. Pl. XIV.

f. 3. En quoi elle differe de fon mâle pour l'habit. Ilid.
d'Amérique, qui paroît comme couvert de rubans.
T. I. p. 88. Pl. LIII. f. 9.

de Virginie d'une jolie figure. T. I. p. 116. Pl. LXXII.

 $\frac{J \cdot \mathcal{S}}{I. \, p. \, 119}$  de Virginie couvert de taches comme de flammes. T.  $\frac{I. \, p. \, 119}{I. \, p. \, LXXV. \, f. \, 2.}$  de Virginie nommé de Taletec.  $T. \, I. \, p. \, 121. \, Pl. \, LXXVI.$ 

rond, heriffé d'épines, ou le Tapayaxin de la Nouvelle-Espagne. T. I. p. 134. Pl. LXXXIII. f. 1. Le même Lezard couché sur le dos. T. I. p. 134. Pl. LXXXIII.

LEZARD d'Afrique dont la queue est hérissée de pointes. T. I.

p. 136. Pl. LXXXIV. f. 3.

d'Afrique femelle, dont la queue est hérissée de pointes. T. I. p. 136. Pl. LXXXIV. f. 4.

d'Amérique, tacheté de noir. T. I. p. 136. Pl. LXXXV.

pelle Argus. T. I. p. 136. Pl. LXXXV. f. 3.

d'Amérique fort gros. T. I. p. 137. Pl. LXXXV.

de la Nigritie, étoilé, mâle. T. I.p. 137. Pl. LXXXVI.

Femelle du précédent Lezard de Nigritie. T. I. p. 138. Pl. LXXXVI. f. 5.
Lezard de la Nigritie, marbré. T. I. p. 138. Pl. LXXXVI.

J. O.
Deux beaux Lezards de l'Îsle St. Eustache, mâle & femelle:
la queue du mâle est fourchue au bout. T. I. p. 139. Pl.
LXXXVII. f. 4 & 5.
LEZARD de Surinam, peint sur le dos d'un bleu pâle, & portant une queue longue & menue. T. I. p. 139. Pl. LXXXVIII.
f. 1.

f. 1.

de Surinam, beaucoup plus gros, nommé Ameira. T.

1. p. 140. Pl. LXXXVIII. f. 2.

d'Amérique, nommé Temapara. T. I. p. 140. Pl.

LXXXVIII. f. 4.

du Mexique, Goitreux portant comme un peigne fur le derrière de la tête. T. I. p. 140. Pl. LXXXIX. f. I.

Attre Lezard du Mexique, Goitreux, se tenant dans les pierres, nommé Tecoixin. T. I. p. 141. Pl. LXXXIX. f. 2.

Lezard d'Amérique. T. I. p. 141. Pl. LXXXIX. f. 3.

— de Ceylan, tacheté comme un Tigre, ayant la queue fourchue. T. I. p. 143. Pl. XC. f. 7.

— d'Amérique, de Rio de Janeyro, mâle, beau par les marques qu'il porte empreintes sur son corps. T. I. p. 143. Pl. XCI. f. 1.

Femelle du Lezard précédent. T. I. p. 144. Pl. XCI. f. 2.

Lezard du Bresil, de Bahia, nommé Taraguira par les habitans. T. I. p. 144. Pl. XCI. f. 3.

— du Bresil, qu'on nommé Tecunhana. T. I. p. 144. Pl. XCI. f. 4.

XCI. f. 4.
du Brefil, nommé Tejuguacu. T. I. p. 144. Pl. XCII. f. 1.

- Oriental, Etoilé. T. I. p. 145. Pl. XCII. f. 2. - du Brefil à queue fourchue. T. I. p. 145. Pl. XCII, *f*⋅ 3⋅

d'Afrique de Guinée. T. I. p. 145. Pl. XCII. f. 4.

d'Amérique d'une grande beauté. T. I. p. 145. Pl.

XCII. f. 5.
d'Arabie de diverses couleurs, nommé Galeotes. T. I.

p. 145. Pl. XCIII. f. 1.

de Ceylan, bleu, portant un double peigne, & ceint

de bandse par tout le corps. Les Grees l'appellent Kolotes, & Askalabotes. T. I. p. 146. Pl. XCIII. f. 2.

qui fe bat contre les Serpens, armé de pointes dentées fur le dos & d'aiguillons par tout le refte du corps, espèce de Dragon du Bresil. T. I. p. 146. Pl. XCIII.

d'Amboine, magnifique, femelle. T. I. p. 147. Pl.

XCIV. f. 1.

d'Amboine, magnifique, remeile. I. I. p. 147. II.

d'Amboine, magnifique, mâle du précédent. T. I. p.

147. Pl. XCIV. f. 2.

Autre LEZARD d'Amboine, femelle. T. I. p. 147. Pl. XCIV.

J. J. Active Lezard d'Amérique. T. I. p. 148. Pl. XCIV. f. 6.

J. O.
LEZARD d'Amerique gouétreux, & portant comme une dentelure de peigne fur le deffus du corps. On l'appelle Leguana.
T. I. p. 149. Pl. XCV. f. 1.
LEZARD, ou Leguana femelle de Surinam, bleu, gouétreux,

& ayant aussi comme une dentelure de peigne sur le dessuis du corps. T. I. p. 149. Pl. XCV. f. 2.

EZARD; où Leguana mâle, amphibie, de Ceylan, qu'on nommé aussi Soa Ajer. T. I. p. 149. Pl. XCV. f. 3.

de Ceylan bleu, femelle du précédent. T. I. p. 150. Pl. XCV. f. 4.

Petit Lezard nommé Tecuixin ou Teiuguacu, de la Nouvelle Espagne. T. I. p. 150. Pl. XCVI. f. 1.

Autre Lezard Tecuixin, ou Teiuguacu, plus gros: T. I. p. 150. Pl. XCVI. f. 1.

Autre Lezard Tecuixin, ou Teiuguacu, plus gros: T. I. p. 150. Pl. XCVI. f. 2.

Autre Lezard Teiuguacu, appellé aussi Texixincoyotl, ou nommé simplement Tecuixim, très gros & très grand. T. I. p. 151. Pl. XCVI. f. 3.

Lezard ou Leguana Asiatique gouétreux, ayant sur le dos un rang de grandes pointes qui diminuent vers la queue. T. I. p. 151. Pl. XCVI. f. 4.

de l'Isle Formose, plus petit, gouétreux, denté sur le dos & sur une partie de la queue. T. I. p. 151. Pl. XCVI. f. 5.

Saxatil, qui a la langue épaisse, la tête grosse & ramssisée, semblable à celle de la Salamandre de terre. T. I. p. 151. Pl. XCVI. f. 6.

de Taletec petit, & qui n'est pas malfaisant: on le nommé Tamacolin dans la Nouvelle-Espagne, Tilcuetzpallin, au su recent s'allement de la Nouvelle-Espagne, Tilcuetzpallin, au server de la Nouvelle server de la No

XCVII. f. 1.

Gros Lezard nommé dans la Nouvelle-Espagne, Tilcuetzpallin, au rapport d'Hernandez. T. I. p. 152. Pl. XCVII. f. 2.

Lezard Leguana Senembi, gouétreux, armé sur le dos de grandes pointes qui vont en diminuant, appellé Tamacolin dans la Nouvelle-Espagne. T. I. p. 152. Pl. XBVII. f. 3.

du Bresil, nommé Quetzpaleo, qui a la queue formée par anneaux & garnie de pointes. T. I. p. 152. Pl. XCVII. f. 4.

du Mexique nomme Cutezpallin, tout-à-fait beau & qui ne fait du mal à personne. T. I. p. 153. Pl. XCVII. f. 5.

7. O'Amboine amphibie, très grand, qu'on nomme Semebi, ou Iguana, gouétreux & armé de grandes bandes fur le corps. T. I. p. 153. Pl. XCVIII. f. 1. Les habitans des Indes Orientales & Occidentales fe nourriflent de la chair & des œufs de cet animal. Ibid.

& des œuis de cet animal. Itil.

— de la Nouvelle-Espagne, nommé Ameira, de couleur Chatain, à rayes noirâtres, & à queue fourchue. T. I. p. 154. Pl. XCVIII. f. 2.

— du Brefil, iur nommé Taraguico. Aycuraaba, T. I. p. 154. Pl. XCVIII. f. 3.

— Tejuguacu d'Amérique, très grand qu'on appelle aussi Sauvegarde, Amphibie & marbré par tout le corps. T. I. p. 154. Pl. XCIX. F. I. Sauvegarde, Amphibie & marker 1 154. Pl. XCIX. f. 1. de Ceylan, espèce différente. T. I. p. 155.

Pl. XCIX. f. 2.

— d'Amérique, nommé Ascalabos, tacheté comme le Tigre, & hérisse d'une denture, sur le derrière du cou. T. I. p. 157. Pl. C. f. 2.

— de Ceylan tout-à-fait joli. T. I. p. 157. Pl. C. f. 3.

— d'Amérique nommé en Latin Cordylus & Caudiverbera, très-gros & très-grand: on le nommé Caudiverbera, c'est-à-dire fouette-queue, parce qu'il frise & entortille sa queue en la fouettant continuellement de côté & d'autre T. I. p. 158. Pl. CI. f. 1. Cette espèce de Lezard a été essectivement inconnue aux Latins qui y ont substitué la description d'un animal monstrueux. Ibid.

— d'Amérique volant; ou Dragon volant. T. I. p. 160, Pl. CII. f. 2.

Trand Lezard de Ceylan, mâle, nommé le Lezard paresseux.

Grand LEZARD de Ceylan, mâle, nommé le Lezard paresseux. T. I. p. 165. Pl. CV. f. 1. Ses testicules garnis de pointes, placés extérieurement près de l'anus pendent chacun de leur

placés extérieurement près de l'anus pendent chacun de leur aponevrose particulière. *Ibid.*Autre Lezard de Ceylan femelle, qui fait voir ses œuss. *T. I. p.* 166. *Pl. CV. f.* 2.

Lezard d'Amérique doré comme le foleil, & dentelé sur le dessis du corps, & qui sert de pâture au Crocodile de terre. *T. I. p.* 169. *Pl. CVI. f.* 2.

Petit Lezard de Ceylan très joli, qui sert de nourriture à une espèce de Serpent de Ceylan très-long & très-délié de corps. *T. I. p.* 172. *Pl. CIX. f.* 2.

Espèce bâtarde de Lezard. *T. I. p.* 173. *Pl. CIX. f.* 5.

Lezard d'Amérique mâle, singulier. *T. I. p.* 174. *Pl. CX. f.* 5.

f. 5.

d'Amérique, fingulier, femelle du précédent. T. I.
p. 174. Pl. CX. f. 5.

Deux petits Lezards de Ceylan, mâle & femelle. T. II. p. 4.
Pl. II. f. 9. Leurs œufs font approchant de la groffeur d'un
petit pois. Ibid.

petit pois. Ind.

Trois œufs ronds de petits Lezards. T. II. p. 5. Pl. II. ccc.

Deux petits Lezards verds de nôtre pays, mâle & femelle. Ils

femblent avoir plus qu'aucun autre animal les chairs douées
d'une faculté particuliere de fe rapprocher. En effet fi on leur coupe une portion de la queue, & que les deux por-

tions coupées foient éloignées l'une de l'autre d'un ou de deux pieds, elles se rejoignent ensemble, & s'attirent l'une vers l'autre avec tant de violence & si adroitement, qu'elles se réunissent parsaitement. T. III. p. 6. Pl. IV. f. 4 8 5.

LEZARD dévoré presque tout entier par un Serpent. T. II. p. 19. Pl. XVII. f. 2.
Petit Lezard d'Afrique tout jeune. T. II. p. 29. Pl. XXVII.

f. 6.

LEZARD du Mexique, très-joli, qui devient la proie du Serpent Bitin. T. II. p. 31. Pl. XXX. f. 2.

— de Ceylon, à taches noires & blanches. T. II. p. 32.

Pli XXXII. f. 3.

Petit Lezard de Ceylon, orné de bandes. T. II. p. 43. Pl. XII f. 6.

Petit Lezard de Ceylon, orné de bandes. T. II. p. 43. Pl. XLI. f. 6.

Lezard de Ccylon, affez joli, madré comme le Tigre, T. II. p. 49. Pl. XLIX. f. 2.

Deux petits Lezards, avec des œufs de leur espèce. T. II. p. 50. Pl. XLIX. f. 3.

Lezard noir d'Afrique. T. II. p. 62. Pl. LXII. f. 5.

d'Afrique, très-beau. T. II. p. 63. Pl. LXIII. f. 6.

d'Afrique, très-beau. T. II. p. 63. Pl. LXIII. f. 4.

d'Amérique, joliment tacheté, ou perlé. T. II. p. 69.

Pl. LXVIII. f. 2.

de Galice, coulcur d'airain, marbré. T. II. p. 79. Pl. LXXVII. f. 4.

Autre Lezard de Galice, brun tiété de noir & denté sur le dos. T. II. p. 79. Pl. LXXVII. f. 5.

Lezard faxatil, armé de pointes, à grosse queue. T. II. p. 84. Pl. LXXIX. f. 4.

Petit Lezard tacheté, de ce pays. T. II. p. 84. Pl. LXXIX.

Tupinambis d'Amérique, amphibie. T. II. p. 91. Pl.

LXXXVI. f. 2.

— d'Afrique qui vole, ou Dragon aîlé. T. II. p. 92. Pl. LXXXIV. f. 3.

XIV. f. 3. d'Amérique, goîtreux, mâle. T. II. p. 110. Pl. CIII.

femelle du précédent. T. II. p. 110. Pl. CIII. f. 4.

Tejuguacu, marqueté de taches, comme d'autant d'yeux; ou le Saurus de Ceylon, mâle. T. II. p. 111. Pl. CV. f. 1.

bleu, tacheté de blanc, de Java. T. II. p. III. Pl. CV.

de mer, très grand, ou Crocodile d'Arabie. T. II. p. 112. Pl. CV. f. 3.

ouvert par le milieu du ventre depuis les pieds jusqu'à la tête, T. II. p. 126. Pl. CX. f. 3. La gueule, a. La trachée-artere b. Vaisseau blanc qui venant du cœur, suit le coté de la trachée, & monte droit à la tête, c. Le cœur chée-artere b. Vaisseau blanc qui venant du cœur, suit le coté de la trachée, & monte droit à la tête, c. Le cœur dépouillé de son pericarde, d. Vaisseau considerable qui de l'oreillette du cœur va en biaissant se rendre dans le fois, c. Les deux sacs pulmonaires, f. Le foie, g. L'œsophage, b. Le ventricule, i. Le conduit intestinal, l. Corps de figure irreguliere, peut-être un ovaire, n. Les deux reins, c. La queue, p. Les pieds, q. Ibid. p. 126 & 127.

Demoiselle, Libelle, ou Mouche aquatique. Son économie naturelle. T. IV. p. 3. Petite Demoiselle. Ibid.

Espéce particulière de Demoiselle. T. IV. p. 30. Pl. XXV. f. 1.

Demoiselle avec la Nymphe, dont elle nait dans les eaux. T.

IV. p. 73. Pl. LXV. f. 3 & 4.

Autre avec fa Nymphe. T. IV. p. 73. Pl. LXV. f. 9 &

10.

Nymphe d'une des plus grandes espéces de Demoiselles. T. IV. p. 73. Pl. LXV. f. 11.

Deux espéces différentes de Demoiselles, très rares, des Indes Orientales. T. IV. p. 75. Pl. LXVIII. f. 1 & 2.

Petite Demoiselle noire. T. IV. p. 75. Pl. LXVIII. f. 3.

Trois autres espéces étrangères. T. IV. p. 76. Pl. LXVIII. f. 4-6.

DEMOISELLE de Surinam. T. IV. p. 81. Pl. LXXVIII. f. 7 ET 8.

Deux autres d'Amérique. T. IV. p. 81. Pl. LXXVIII. f. 9-Demoiselles vertes. T. IV. p. 87. Pl. LXXXVI. f. 1; 3,

DEMOISELLE du Cap, à corps brun. T. IV. p. 87. Pl. LXXXVI.

f. 5. Deux autres Demoiselles. T. IV. p. 87. Pl. LXXXVI. f.

7-9.
Onze efpéces de Demoiselles étrangéres. T. IV. p. 87 & 88. Pl. LXXXVI. f. 10-21.
Demoiselle Papilionacée ou fausse Demoiselle, T. IV. p. 87. Pl. LXXXVI. f. 2.

Metamorphose des Demoiselles. T. IV. p. 88. Pl. LXXXVII.

Quelques-unes de nos Demoiselles, affez connues. T. IV. p. 88. Pl. LXXXVII. f. 6-12, Tome IV,

Demoiselle à ailes pliffées & ridées. T. IV. p. 88. Pl. LXXXVII

f. 13. Petites Demoiselles. T. IV. p. 88. Pl LXXXVII. f. 14-

LIERDRAAJER. VOVEZ ESCARBOT-VOLANT.

LIERRE commun. Squelette d'une feuille de Lièrre. T. I. p. 10. Pl. IV. f. 1. Squelette d'une autre feuille de la ples grande cipéce. T. I. p. 11. Pl. IV. f. 2. Le Lierre dans un terroir favorable produit ordinairement des feuilles de différentes figures autour du bord, ou des angles tournés en pointe, dont chacun femble encore pouffer une nouvelle feuille. *Ibid.* Feuille d'un Lierre reduite en fquelette, mais couverte encore de fes membranes. *T. I. p.* 12. *Pl.* 

Lilas d'Ethiopie à fleur en partie jaune, & en partie rouge. T. I. p. 174 Pl. VII. f. 3. Sa ressemblance avec le Xiphion à seuilles larges, à sleurs d'un pourpre obscur de Tournesort,

f. 3.

Inmaçon de mer & de terre. Limaçon de mer, grand, tourné en Sabot, & cannelé de longues rayures, appellée Oeil de Bœuf. T. III. p. 113. Pl. XXXVIII. f. 1. Le même couché fur le plat. T. III. p. 114. Pl. XXXVIII. f. 2.

Seconde espèce, plus petite, de couleur plus obscure, appellée Oeil de Veau. T. III. p. 114. Pl. XXXVIII. f. 3.

Trosséme espèce, cendrée par devant, silonnée d'une raye blanche, tout autour de la pointe faite en fabot, gris par derrière avec des cannelures brunes. T. III. p. 114. Pl. XXXVIII. f. 4.

Quatrième espèce, cendrée grise, à cannelures noirâtres, finisfant en pointe noire, & cerclée au milieu de bandelettes blanches ou brunes. T. III. p. 114. Pl. XXXVIII. f. 5.

f. 5.

Cinquiéme espéce, ressemblant de figure à l'œil d'un Bœuf, ou d'un Veau. T. III. p. 114. Pl. XXXVIII. f. 6.

Sixiéme espéce, assez semblable de figure à la précédente, mais autrement colorée, & plus petite de ventre lequel est rayé de brun. T. III. p. 114. Pl. XXXVIII. f. 7.

Septiéme espéce, petite, qui est dans la partie postérieure d'un bai-brun reluisant, avec deux bandelettes circulaires au milieu, & dans la partie antérieure d'un cendré clair qu'accompagne tout autour une bordure, tirant sur le chatain.

neu, & dans la partie anterieure d'un cendre clair qu'accompagne tout autour une bordure, tirant sur le chatain, T. III. p. 114. Pl. XXXVIII. f. 8.

Huitième espèce, caractérisée par Lister du nom de Limaçon jaundère fait en nombril. T. III. p. 114. Pl. XXXVIII. f. 9.

Neuvième espèce, parfaitement semblable à la précédente, hormis que sa couleur est d'un gris cendré. T. III. p. 114. Pl. XXXVIII. f. 10.

Divième espèce, toute condré investre, petite, à presente.

PI. AMAVIII. f. 10.

Dixiéme espéce, toute cendré-jaunâtre, petite, à profondes cannelures, & remarquable par sa pointe contournée en vis, T. III. p. 114. Pl. XXXVIII. f. 11.

Onziéme espéce, de couleur plombée & ridée par dessus. Sa spirale d'une couleur moins chargée, se termine par une pointe longue & aigue. T. III. p. 114. Pl. XXXVIII. f. 12.

f. 12.

LIMAÇON rond, qu'on nomme autrement groffe Rave. T. III.
p. 114. Pl. XXXVIII. f. 13. Le même vu par deffouș.
Ibid.

Autre Limaçon, nommé Rave blanche, garni comme de côtes
fur la moitié de la partie postérieure, & finisiant en poințe
à demi bouclée. T. III. p. 114. Pl. XXXVIII. f. 14.

Seconde espéce, blanche, cerclée comme de côtes en guise de
bandelettes, & se terminant en courte pointe. T. III. p.
114. Pl. XXXVIII, f. 15.

Autre Limaçon, fans côtes, blanc & lisse sur le dessus du
ventre, à longue pointe, un peu bouclée au bout. T. III.

Autre Limaçon de la même espéce, d'un jaune pâle, vu par dessous, dont la fente est large, avec une dentelure dans les bords. T. III. p. 115. Pl. XXXVIII. f. 21.

Limaçon

LIMAÇON

Limaçon qui imite la figure d'un oignon. T. III. p. 115. Pl. XXXVIII. f. 22. XVIII. f. 22.

— ou Oignon de mer. T. III. p. 115. Pl. XXXVIII.

ou Oignon terrestre, petit. T. III. p. 115. Pl.

ou Oignon terrettre, petit. 1. 111. p. 115. 11. XXXVIII. f. 24.
Deux autres petits Limaçons terreftres, reffemblant de figure à des bulbes d'ail. T. III. p. 115. Pl. XXXVIII. f. 25.
Limaçon jaunâtre, contourné en nombril. T. III. p. 115. Pl. XXXVIII. f. 26.
Pareille cípéce, plus grande, lisse & san rayures. T. III. p. 115. Pl. XXXVIII. f. 27.
Même espèce, plus petite, roussatre au dehors, avec des bandelettes d'un brun sombre. T. III. p. 115. Pl. XXXVIII. f. 28.

f. 28.

Limaçon lisse, tourné en vis, à un batant. T. III. p. 115.

Pl. XXXVIII. f. 29.

Second Limaçon de la même espéce, un peu plus gros que le précédent, de couleur pâle, & marbré de taches blanches.

T. III. p. 115. Pl. XXXVIII. f. 30.

Troisième espéce, plus applatie, plus ferrée, lisse, d'un jaune foncé, ayant l'ouverture qui s'étrécit, & qui vient se terminer en pointe blanche. T. III. p. 115. Pl. XXXVIII.

f. 47.

f. 47.

Autre, plus grand que le précédent, blanc auffi, & couvert tout autour de quantité de filets roux, menus comme des poils. T. III. p. 116. Pl. XXXVIII. f. 48.

Autre Limaçon, cendré gris, entouré comme le précédent de filamens, dont quelques-uns font moins deliés. T. III. p. 116. Pl. XXXVIII. f. 49.

Autre, plus petit, mais le plus mignon de tous, d'une coque mince d'un blanc éclatant; tout entouré de fils auffi fins que des poils, à l'exception de quelques rayures plus groffieres. T. III. p. 116. Pl. XXXVIII. f. 50. Le même vu par dessous. Ibid.

Limaçon brun, avec quelques rayures blanches, que coupent

par dessous. İbid.

Limaçon brun, avec quelques rayures blanches, que coupent d'autres rayes noires en forme de caractére. T. III. p. 116. Pl. XXXVIII. f. 51.

Autre, plus petit, quoique aussi agréablement tacheté. T. III. p. 116. Pl. XXXVIII. f. 52.

Autre, plus petit encore que le précédent, mais ne lui cédant point en beauté. T. III. p. 116. Pl. XXXVIII. f. 53.

Autre espèce, dont on prepare le Syrop des Limaçons. T. III. p. 116. Pl. XXXVIII. f. 54.

LIMAÇON terrestre, d'Espagne. T. III. p. 117. Pl. XXXVIII. f. 55.

f. 55.

de mer, cendré gris, des Indes Orientales, très beau, cerclé de quatre bandelettes blanches, piquées de brun. T. III. p. 117. Pl. XXXVIII. f. 56.

Autre, appartenant à la claffie des Limaçons faits en nombril. T. III. p. 117. Pl. XXXVIII. f. 57.

LIMAÇON de mer, d'Amboine, de couleur ifabelle. T. III. p. 117. Pl. XXXVIII. f. 58.

Autre de la même espèce. T. III. p. 117. Pl. XXXVIII.

Autre de la même espéce. T. III. p. 117. Pl. XXXVIII. f. 59.

Autre du même genre, mais d'une madrure disférente. T. III. p. 117. Pl. XXXVIII. f. 60.

Limaçon de mer, de la même espéce, mais plus petit. T. III. p. 117. Pl. XXXVIII. f. 61.

— de mer, petit, blanc, decoré de taches noirâtres annulaires. T. III. p. 117. Pl. XXXVIII. f. 62.

Autre de la même espéce, jaunâtre, marqueté de petites taches. T. III. p. 117. Pl. XXXVIII. f. 63.

Limaçon cendré gris, sursemé de bandelettes blanches, & de points d'un brun sombre. T. III. p. 117. Pl. XXXVIII. f. 64.

— jaune pâle, cerclé de deux bandelettes blanches poin-

f. 64.

jaune pâle, cerclé de deux bandelettes blanches pointillées de brun. T. III. p. 117. Pl. XXXVIII. f. 65.

de mer, brun, à bandes annulaires blanches. T. III.
p. 117. Pl. XXXVIII. f. 66.

Autre Limaçon de mer, brun, applati, taillé en forme de nombril, & ceint d'une bandelette blanche. T. III. p. 117.

DI VYVIIII f. 67

de deux bandelettes chatain. 1. 122. f. f. 4.

Le même, vu par le dessus, qui est d'un orangé plus clair. T.

III. p. 118. Pl. XXXIX. f. 5.

Limaçon roux cendré, mêlé de blanc, à deux bandelettes chatain, & la fpirale toute blanche. T. III. p. 118. Pl. XXXIX. f. 6.

— bai par dessus & cerclé d'une bande jaune. T. III.

p. 118. Pl. XXXIX. f. 7.

Le même, montré par dessus. T. III. p. 118. Pl. XXXIX. f. 8.

Le meme, montre par f. 8.

Limaçon blanchâtre femé de jaune, ceint au deffus de deux bandes noires. T. III. p. 118. Pl. XXXIX. f. 9.

d'un jaune de foufre, ombré dans le derrière & fur les cannelures de brun clair. T. III. p. 118. Pl. XXXIX.

f. 10.

blanchâtre, melangé de purpurin, & peint d'un brun obscur par dessus. T. III. p. 118. Pl. XXXIX. brun obicur par dessus. T. III. p. 118. Pl. XXXIX. f. 11.

nommé Saillecoque, joliment cerclé de diverses bandelettes. T. III. p. 118. Pl. XXXIX. f. 12.

Autre semblable, mais bleuâtre, à deux bandelettes brunes. T. III. p. 118. Pl. XXXIX. f. 13.

Limaçon en nombril, grand, cerclé de bandes d'un jaune roux. T. III. p. 118. Pl. XXXIX. f. 14.

Autre pareil, à bandelettes noires & jaunes, & à cannelures purpurines. T. III. p. 118. Pl. XXXIX. f. 15.

Limaçon blanc, mêlé de cendré jaune, & ombré d'un brun sombre. T. III. p. 118. Pl. XXXIX. f. 16.

Petit Limaçon d'un bleu pâle. T. III. p. 118. Pl. XXXIX. f. 17.

f. 17.

Autre de même espéce, ombré & cerclé de bandes pourpres.
T. III. p. 118. Pl. XXXIX. f. 18.

Limaçon des Dunes, blanchâtre, ceint de bandes noires. T.
III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 19.

Autre semblable, jaune, à bandes brunes rayées de noir. T.
III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 20.

Troisiéme Limaçon des Dunes, sans bandes, barré de rayures transversales. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 21.

Quatrième, d'une seule couleur qui est cendrée grise, sans rides ni cannelures. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 22.

Cinquiéme, plus petit. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 23.

Saillecoque bleuâtre, & bai-brune intérieurement. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 24.

Limaçon de riviere, joli, jaune pâle, nuancé de rouge à bandes saites en chaînettes. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 25.

f. 25.

—— cendré gris, ombré de brun, & ceint comme de cordons pressés. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 26.

Semblable Limaçon, dont les cordons sont rouges. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 27.

LIMACON

Limaçon de mer, petit, relevé de tubercules. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 28.
Autre Limaçon de mer, furfemé de gros tubercules artiftement rangés. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 29.
Limaçon de riviere, petit joli, transverfé de bandes jaunâtres & brunes. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 30.
Autre Limaçon de riviere, reflemblant au précédent. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 31.
Le même, vu par dessous. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 32.

Autre effèce plus grande, picotée de blanc & de jaune, avec des bandes brunes. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 33.

La même préfentée par deffous. T. III. p. 119. Pl. XXXIX.

Limaçon de rivière, petit, d'un bleu-pâle, cerclé à la pointe de deux bandes noires, larges. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 35:

J. 33. Autre plus petit, à bandes blanches, à rayures chatain. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 37. Autre plus beau par fes bandes de différentes largeur, dispofées en manière de lozange. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 38.

Autre petit Limaçon de rivière, long, pointu, à profondes cannelures, & femé comme de flammes cendrées-jaunes. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 39.
Le même repréfenté par deffous. T. III. p. 119. Pl. XXXIX.

f. 40.

f. 40.

Limaçon de rivière de ce pays, long, allant en pointe, & vergetté de bandes femblables à des rayures. T. III. p. 119.

P. XXXIX. f. 41.

Pareil Limaçon cendré-clair, & ombré desagréablement fur le derrière. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 42.

Limaçon de notre pays. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 43.

Le même repréfenté par dessous. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 44.

Autre Limaçon semblable. vu par dessous. T. III. p. 110. Pl.

Autre Limaçon femblable, vu par dessous. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 45.

Le même vu par dessus. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 46.

Autre espèce tachetée diuersement, avec des rayures tout autour, aussi fines que des poils. T. III. p. 119. Pl. XXXIX.

 $f \cdot 47 \cdot$ Autre to toute semblable à la précédente. T. III. p. 119. Pl.

Limaçon de rivière, mince, long, d'un chatain fale. T. III. p. 120. Pl. XXXIX. f. 52. Autre parcil au précédent. T. III. p. 120. Pl. XXXIX. f.

Limaçon de rivière, mince, exotique, très joli, vu par desfous. T. III. p. 120. Pl. XXXIX. f. 55.
Limaçon membraneux, cendré-clair, cerclé fur le dos de fins cordons fimmetrifés, & ombré de taches tirant fur le chatain. T. III. p. 120. Pl. XXXIX. f. 56.
Le même vu par dessous. T. III. p. 120. Pl. XXXIX. f.

57. Autre bleu-pale, ombré fur la fpirale de bleu turquin. T. III. p. 120. Pl. XXXIX. f. 58. Le même vu par dessous. T. III. p. 120. Pl. XXXIX. f.

Limaçon membraneux. T. III. p. 120. Pl. XXXIX. f. 60. Autre cípèce à bandelettes menues. T. III. p. 120. Pl. XXXIX. f. 61.

Limaçon très mince d'Amérique. T. III. p. 120. Pl. XXXIX. f. 62.

7. III. p. 120. Pl. XXXIX. f. 63.
Autre Limaçon extrêmement mince. T. III. p. 120. Pl. XXXIX.

Autre Limaçon à coquille très mince, ceint de très jolies bandelettes. T. III. p. 120. Pl. XXXIX. f. 65.

Autres Limaçons vus des deux cotés. T. III. p. 120. Pl.

Autres Limaçons vus des deux cotes. 1. 111. p. 126. Pl. XXXIX. f. 66—74.

Limaçon ou Cornat à bec court, long, mince, du detroit de Davis. T. III. p. 120. Pl. XXXIX. f. 75.

Coquille de Limaçon de mer, de notre pays. T. III. p. 120. Pl. XXXIX. f. 76.

La même vue par dessous. T. III. p. 120. Pl. XXXIX. f.

Autre Coquille de Limaçon d'une feule couleur comme la précédente, d'ailleurs plus groffe, & fillonnée de crenelures plus profondes. T. III. p. 121. Pl. XXXIX. f. 78.

La même montrée par dessous. T. III. p. 121. Pl. XXXIX.

La meme montree par delious, 1. 111. p. 121. Pl. XXXIX, f. 79.

Autre Coquille de Limaçon de notre pays, fort approchaute de la précédente, T. 111. p. 121. Pl. XXXIX, f. 80.

Limaçon de la Zuyderzée, bleu-pâle, nuancé de bleu foncé en maniere d'Agate, très poli, & luifant fur fa furface. T. 111. p. 121. Pl. XXXIX, f. 81.

Autre Limaçon de la Zuyderzée, parcillement d'un bleu-pâle, décoré & couvert, comme par nuages, d'un bleu turquin en façon d'Agate orientale. T. 111. p. 121. Pl. XXXIX, f. 82.

J. 62. Limaçon fait en fabot, de la plus grande espèce. T. III. p. 121. Pl. XL. f. 1.

Pl. XL. f. 1.

La même vu par dessous. T. III. p. 121. Pl. XL. f. 2.

Très grande espèce de Limaçon terrestre, formée en nombril.

T. III. p. 121. Pl. XL. f. 3.

Le même vu par dessous. T. III. p. 121. Pl. XL. f. 4.

Autre Limaçon en nombril. T. III. p. 122. Pl. XL. f. 5.

Autre parcil Limaçon, très beau. T. III. p. 122. Pl. XL. F. 6.

Le même vu par dessous. T, III, p, 122, Pl, XL, f, 7. Autre de l'Amérique méridionale. T, III, p, 122, Pl,  $XL_n$ f. 8.

LIMAÇON fait en fabot, grand, tout brun. T. III. p. 122. Pl.

Grand Limaçon fait en nombril, d'Amerique. I. III. p. 122. Pl. XL. f. 16.

Le même vu par dessous. T. III. p. 122. Pl. XL. f. 17.

Limaçon de rivière des pays méridionaux. T. III. p. 122. Pl. XL. f. 18.

Le même vu par dessous. T. III. p. 122. Pl. XL. f. 19.

Limaçon en sabot, petit, d'Amérique. T. III. p. 122. Pl. XL. f. 20.

Le même présenté par dessous. T. III. p. 122. Pl. XL. f.

Autre Limaçon en fabot, d'Amérique, très joli. T. III. p. 122. Pl. XL. f. 22.

Le même vu par dessous, qui est cendré-jaune. T. III. p. 123. Pl. XL. f. 23.

La plus rare espèce de Limaçons faits en Sabots. T. III. p. 123. Pl. XL. f. 24.

Le même vu par dessous ou il a la même coulcur que dessous. T. III. p. 123. Pl. XL f. 25.

Limaçon de mer Oriental, très beau, peint de verd & de blanc en façon d'Agate Orientale. T. III. p. 123. Pl. XL. f. 26.

f. 26.

d'Amboine, perlé, dont la pointe est contournée en maniere de trompette. T. III. p. 123. Pl. XL. f. 27.

taillé en fabot arrondit, magnisique par ses couleurs.

T. III. p. 123. Pl. XL. f. 28.

qui s'attache aux arbres, très joli. T. III. p. 123. Pl. XL. f. 29.

en fabot d'Amérique, tout rond, mais ressemblant à une boule applattie. T. III. p. 123. Pl. XL. f. 30.

Le même présenté par dessous pour faire voir sa fente étroite, ses deux dents, & ses larges rebords. T. III. p. 123. Pl. XL. f. 31. 31.

J. 31.

Limaçon de mer bleu, qu'on appelle Saille-coque. T. III. p. 123. Pl. XL. f. 32.

de rivière, exotique, petit, charmant, reffemblent de figure à un petit Cor de chasse. T. III. p. 123. Pl. XL.

f. 33.

Le même vu par dessous qui est tout cendré-jaune. T. III. p. 123. Pl. XL. f. 34.

Limaçon de terre, taillé en nombril, bai, à bandelettes blanches tout autour. T. III. p. 123. Pl. XL. f. 35.

Le même vu par dessous, ou il est bai-clair, & couvert d'une coque mince: son ouverture est large sans rebord. T. III. p. 123. Pl. XL. f. 36.

Cornet de mer fait en nombril, d'une extrême blancheur, très net, très rare, ayant la coque mince, composé de six content de mer fait en coque mince, composé de six content de mer fait en coque mince, composé de six content de mer fait en coque mince, composé de six content de mer fait en coque mince, composé de six content de mer fait en coque mince, composé de six content de mer fait en coque mince, composé de six content de mer fait en coque mince, composé de six content de mer fait en coque mince, composé de six content de mer fait en coque mince, composé de six content de mer fait en coque mince, composé de six content de mer fait en coque mince, composé de six content de mer fait en coque mince de six content de mer fait en coque mince de six content de mer fait en coque mince de six content de mer fait en coque mince de six content de mer fait en coque mince de six content de mer fait en coque mince de six content de mer fait en coque mince de six content de mer fait en coque mince de mer fait en coque mince de mer fait en coque mince de mer fait en coque mince de mer fait en coque mince de mer fait en coque mince de mer fait en coque mer fait en coque mince de mer fait en coque mer fait en

net, très rare, ayant la coque mince, composé de fix contours en spirale qui regnent à gauche. T. HI. p. 123. Pl. XL. f. 36.

1. 30. Autre femblable au précédent, excepté que sa couleur est jaune. T. III. p. 123. Pl. XL. f. 37\*.

Cornet de mer, ceint d'un bout à l'autre de bandelettes de diverses couleurs. T. III. p. 123. Pl. XL. f. 38.

Cornet de mer, fait en nombril, cerelé de deux bandes E e e 2. étroites,

ctroites, l'une rouffatre, l'autre pourpre. T. III. p. 123. Pl.

Štroitės, l'une rouflätre, l'autre pourpre. 1. III. p. 123. Fr. XL. f. 39.
Autre fort femblable au précédent, mais fans bandes. T. III. p. 124. Pl. XL. f. 40.
Limaçon fait en fabot, blanc, à taches brunes. T. III. p. 124. Pl. XL. f. 47.
Le même vu par deffous, où il est d'une grande blancheur. T. III. p. 124. Pl. XL. f. 42.
Corne d'Ammon, petite, qu'on trouve également sur la terre & dans les rivières. T. III. p. 124. Pl. XL. f. 43.
Cornet de mer, formé en nombril, blanc, contourné en cinq spirales qui finisse qui finisse n pointe. T. III. p. 124. Pl. XL. f. 44.

f. 44. Le même vu par dessous. T. III. p. 124. Pl. XL. f. 45. Le même vu par dessous. T. III. p. 124. Pl. XL. f. 45.
Limaçon nommé Saille-coque, petit, joli, jaune, rare, pris
dans la Mediterranée. T. III. p. 124. Pl. XL. f. 46.
Le même vu par dessous. T. III. p. 124. Pl. XL. f. 47.
Treize Limaçons terrestres d'une madrure particulière. T. III.
p. 124. Pl. XL. f. 48—60.
Limaçon sait en nombril, qui vit dans les rivières de l'Amérique. III. p. 124. Pl. XL. f. 61.
Cornet de mer en nombril, cendré-brun. T. III. p. 124. Pl.
XL. f. 62.
Autre Limaçon en nombril, blanc, fillonné de très fines rayes.
T. III. p. 124. Pl. XL. f. 63.
Le même vu par dessous, où l'on voit sa large ouverture. T.
III. p. 124. Pl. XL. f. 64.
Autre Limaçon de même espèce & figure que le précédent. T.
III. p. 124. Pl. XL. f. 65.
Le même offert à la vue par dessous T. III. p. 124. Pl. XL.
f. 66.

Le meme onte a la vue par denotes TTTP, 124, 11 124, 15, 66.

Limaçon de mer femblable de figure au précédent, mais d'un blanc-pâle, & fillonné de rayures aufli minces que des cheveux. T. III. p. 124. Pl. XL. f. 67.

— fait en nombril, de diveries couleurs, de la Méditerranée. T. III. p. 125. Pl. XLI. f. 1.

Autre Limaçon de la Méditerranée, d'une beauté rare, femblable par fe coupe à la Narre de perles. T. III. p. 12 Pl.

blable par fa coque à la Nacre de perles. T. III. p. 125. Pl. XLI. f. 2.

Limaçon tout entier de la matière des Nacres de perles. T. III. p. 125. Pl. XLI. f. 3.

Deux toupies plattes, à profondes rayures qui deviennent convexes tout autour de la pointe. T. III. p. 125. Pl. XLI.

vexes tout autour de la pointe. T. III. p. 125. Pl. XLI. f. 4 & 5.

Autre Limaçon de même espèce, & tout de Nacre de perles. T. III. p. 125. Pl. XLI. f. 6.

Limaçon de Nacre de perles. T. III. p. 125. Pl. XLI. f. 8.

Limaçons applattis, imitant la forme d'un jaune d'œus. T. III. p. 125. Pl. XLI. f. 9.

Limaçon de l'espèce précédente. T. III. p. 125. Pl. XLI. f. 10.

Le même vu par dessous. Ibid. f. 11.

Deux Limaçons affez resemblants, de forme oblongue, aussi de la même espèce. T. III. p. 125. Pl. XLI. f. 12 & 13.

Couple de Limaçons de mer, Orientaux, faits en croisiant, & chatain pour la couleur. T. III. p. 125. Pl. XLI. f. 14 & 15.

148 15.

14 & 15.

Deux autres Limaçons de la même espèce, sursemés de taches rousses qui decourent en maniere de flammes. T. III.
p. 126. Pl. XLI. f. 16 & 17.

Semblable Limaçon, très rare, blanc, cerclé de cordons tortillés & ferrés les uns près des autres. T. III. p. 126. Pl. XLI. f. 18. Le même vu par dessous. Ibid. f. 19.

Limaçon en croissant, d'Amboine. T. III. p. 126. Pl. XLI.

Le même préfenté par dessous, où l'on voit sa levre vermeille, dont le rouge paroît extérieurement. T. III. p. 126. Pl. XLI. f. 25.

Deux autres Limaçons de la même espéce & figure, couverts de leurs œuss. T. III. p. 126. Pl. XLI. f. 26.

Un autre des plus grands de la même espéce. T. III. p. 126. Pl. XLI. f. 27.

Limaçon vergetté de blanc & de noir en maniere de slammes, & cerclé de filets. T. III. p. 126. Pl. XLI. f. 28.

Autre Limaçon lisse, luisant, marqueté de diverses couleurs en façon d'Agate, blanc & dentelé par dessous. T. III. p. 126. Pl. XLI. f. 29.

extrêmement noir, & sursemé de bandelettes blanches, transversales, qui vont en serpentant. T. III. p. 126. Pl. XLI. f. 30.

La même Planche XLI. offre une très grande quantité d'autres Limaçons, dont on ne donne point la defeription. Plus de cent cinquante Limaçons marins. T. III. p. 157. Pl. LVIII.

LIMAÇON Solaire ou Lunaire. Voyez Nerite.

LISTER (Martin) a cultivé & enrichi l'hiftoire naturelle des
Animaux. Préf. du T. I. p. 2.

LIVRE de douze fouillets fait d'Ecorces de racines de Mauve

du Japon réduites en squelette. T. I. p. 9. Pl. III. f. 2

E 3.

LIZERON d'Afrique, à feuilles qui ont la figure d'une fleche, femblables à celles de la Sagitta, & à fleur faite en campane, d'un jaune déteint sur un fond pourpre. (du Jard. Beaumont.) T. II. p. 85. Pl. LXXX. f. 3.

LOEVI, Perroquet d'Orient, magnifique. T. I. p. 63. Pl. XXXVIII. f. 4. Sa grande beauté & fon parler. Ibid.

LOIR, qui vole de Ternate. T. I. p. 90. Pl. LVI. f. I. De grandes oreilles redoublées, un nez double, aquilin, & paroissant comme exfolié, rendent la face de cet animal fort étrange. Ibid.

étrange. Ibid.

— fauvage d'Amérique avec fes petits fur fon dos, ayant leurs queues entortillées autour de la fienne. T. II. p. 90. Pl. LXXXIV. f. 4.

JOS. Pl. LAXAIV. J. 4.

LONKITE, ou Adiante noir, petit, d'Afrique. T. II. p. 65.

Pl. LXIV. f. 9.

LUHUANES, effèce de Coquilles particulières. T. III. p. 163.

Tab. LXII. f. 31 & 32.

LUIAARDT. Voyez PARESSEUX.

LUNETTE. Nous allons énumerer fous ce mot tous les Serpens

à Lunette, dont il est parlé dans le Trésor de Seba.

Serpent de Ceylan Boyuna, ou Serpent noir, paré sur sa tête blanche d'une espéce de Lunette, ou diademe. T. II. p. 87.

Pl. LXXXIII. f. 2.

Espéce de Serpent à Lunette, du Perou. T. II. p. 90. Pl. LXXXV.

f. i.

Serpent à Lunette de Siam, nommé Noja, autrement Cobra de Capello, ou Cabelo. T. II. p. 95. Pl. LXXXIX. f. i.

Petit Serpent à Lunette de Siam, p. 95. Pl. LXXXIX. f. i.

Petit Serpent à Lunette des Indes, joliment ceint de bandes circulaires: T. II. p. 95. Pl. LXXXIX. f. 2.

Serpent à Lunette des Indes, joliment ceint de bandes circulaires: T. II. p. 95. Pl. LXXXIX. f. 3.

Serpent du Brefil, à Lunette découpée en figure de cœur, & mouchetée de quatres taches ressemblante à des yeux. T. II. p. 96. Pl. LXXXIX. f. 4.

Serpent à Lunette des Indes, nommé par les Portugais Cobra de Capello. T. II. p. 96. Pl. XCIV. f. 1.

Serpent à Lunette de Malabar, surnommé Cobra de Capello. T. II. p. 99. Pl. XCIV. f. 1.

Serpent Noja des Indes Orientales, nommé par les Portugais Cobra de Capello, très grand, à Lunette, mâle. T. II. p. 102. Pl. XCVII. f. 1.

Serpent de Ceylon, à Lunette, ou Cobra de Capello. T. II. p.

Serpent de Ceylon, à Lunette, ou Cobra de Capello. T. II. p. 103. Pl. XCVII. f. 2.
Serpent à Lunette, de la Nouvelle Espagne. T. II. p. 103. Pl.

XCVII. f. 4.

LUNUS, Serpent de la Martinique, à bandes qui regnent le long du dos. T. II. p. 53. Pl. LIII. f. 2. Ses tefficules armes d'épines, fitués près de l'anus, pendant hors du corps.

LUNE marine. Voyez Etolle marine.

LYCIUM des Indes, à quatre Epines croifées à la tige des feuilles. (du Jardin Beaumont.) T. I. p. 21. Pl. XIII. f. 1.

LYRICEN. Voyez ESCARBOT VOLANT.

ACACOATL, Serpent d'Amérique ami du Cerf. T. II. p. 84. Pl. LXXIX. f. 3.

MACATLCHICHILTIC, OU TEMAMACAMA, espéce de Cerf de la Nouvelle-Espagne. T. I. p. 69. Pl. XLII. f. 4.

MACER, espéce de Coquille bivalve à feuilles de Macer. Voyez BIVALVE.

Nôche d'Afrique, qui pousse des rejettons, & porte des feuilles longues, très étroites. T. II. p. 21. Pl. XIX. f. 6.

— d'Ethiopie, qui s'éleve en arbrisseau, à feuille de Rosmarin & à fleur blanche. T. II. p. 32. Pl. XXXII.

MALPALON, Serpent de Ceylan, ainfi appellé par Ray dans fon Abregé methodique des Animaux, p. 331. T. II. p. 39. Pl. XXXIX. f. 4.

Scrpent Malpalon de Ceylan, magnifique. T. II. p. 52. Pl. LII. f. 4.

Malpighi (Marcel) fon Anatomie des Plantes citée. T. I.

p. II.

MANDALLA, Serpent du Ceylan châtain, ayant la tête d'un chien de chaffe. T. II. p. 104. Pl. XCIX, f. I.

MANGONIZO, Vipere d'Amérique, de l'Ifle de Cuba. T. II. p. 53. Pl. LIII. f. 3.

MANTEAU bigarré, espèce de Papillon. T. IV. p. 39. Pl. XXXII. f. I & 2.

Autre Manteau bigarré. T. IV. p. 39. Pl. XXXII. f. 5

MANTEAU Royal, Coquille bivalve d'un rouge foncé. T. III. p. 179. Pl. LXXXVII. f. 6.

LXXXVII. f. 7.

MANTEAUX bigarrés. T. III. p. 179. Pl. LXXXVII. f. 8

E3 0 Autre Coquille de la même espéce. T. III. p. 179. Pl. LXXXVII.

f. Io. Autre, tachetée de noir. T. III. p. 179. Pl. LXXXVII.

Autre, canelée de noir. T. III. p. 179. Pl. LXXXVII.
f. 12.

MANTEAU Royal, des Indes Occidentales. T. III. p. 179. Pl.

LXXXVII. f. 13.

— bigarré. T. III. p. 179. Pl. LXXXVII. f. 14.

Coquille de la même espéce. T. III. p. 179. Pl. LXXXVII.

MANTEAUX bigarrés, d'Amérique. T. III. p. 179. Pl. LXXXVII. f. 16-18.

f. 16–18.

MAQUEREAU barré fur les côtés d'une raye garnie de pointes, & ayant la nageoire de l'anus formée de vingt arrêtes. T.

III. p. 74. Pl. XXVII. f. 3.

jaunâtre, deux fois plus long que large, garni dans les mâchoires de dents austi fines que des poils. T. III. p. 75. Pl. XXVII. f. 4.

MARASSUS, Vipere d'Arabie. T. II. p. 55. Pl. LV. f. 2.

MARCASSITE de Goslar. T. IV. p. 113. Pl. CI. f. 28.

MARCASSITES d'Allemagne, diversement figurées. T. IV. p. 113. Pl. CI. f. 29.

MARMOTA, nom particulier que les Brafiliens donnent au Rat Scalopes. Voyez ce dernier mot.

MARSIGLI (Louis Ferdinand Comte de) fa Differtation fur la génération des Champignons, T. L. p. 5.

génération des Champignons. T. I. p. 5.

MARTEAU Polonois, efpéce de Coquille bivalve. T. III. p. 181. Pl. XCI. f. 4.

Autre Marteau T. III. p. 182. Pl. XCIII. f. 1.

Très-beau Marteau Polonois. T. III. p. 182. Pl. XCIII.

f. T. Autre de même espéce, plus petit. T. III. p. 182. Pl. XCIII.

Autre de même espéce, plus petit. T. III. p. 182. Pl. XCIII. f. 2.

MARUM d'Afrique, velu: ses seuilles blanches & veloutées, ont une odeur forte & un goût amer, assez semblable à celui du Marum de Syrie. T. I. p. 61. Pl. XXXVII. f. 6.

MASSOY, arbre de la nouvelle Guinée. Squelette d'une feuille de cet arbre. T. I. p. 15. Pl. VI. f. 1. Description de cet arbre tirée de Valentin. Ibid. Les habitans du Pays sont un onguent, qu'ils appellent Bobori, d'une peau déliée qui est dessous de Gérosle & autres ingrédiens. Ibid.

MAUVE du Japon. Petit Livre de douze feuillets, fait d'écorces des racines de la Mauve du Japon, réduites en squelette. T. I. p. 9, Pl. III. f. 2. Dépouilles de fleurs épanouies d'une

L. p. 9, Pl. III. f. 2. Dépouilles de fleurs épanouies d'une Mauve du Japon. T. I. p. 9, Pl. III. f. 4.

MAZAME, ou Cerf de la Nouvelle-Espagne, portant un bois, entiérement différent du Cerf de Guinée. T. I. p. 69. Pl.

entierement anterent au Cerr de Guinee. 1. 1. p. 69. 11.

XLII. f. 3.

Merle du Mexique. T. I. p. 101. Pl. LXIV. f. 5.

Milon de mer, le Milvus du Poëte Ovide dans fon fragment fur les Poiffons. T. III. p. 82. Pl. XXVIII. f. 7.

Michell (Pierre Antoine) fon Traité, intitulé: Nouveaux genres de Champignons. T. I. p. 5.

Tome IV.

Microscope. Combien l'invention des Microscopes a enrichi toutes les parties de la Phyfique. Préf. du T. I. p. 1. C'este presque une bagatelle aujourd'hui de faire voir avec le mi-

microfcope le paffage du fang par la peau des Anguilles. *Ibid.*Miguel de Tucuman. Voyez Tucuman.

Mille-Pertuis d'Afrique, ordinaire; ou *Bocho* des Hottentots, à fleur blanche, s'élevant en Arbriffeau. Estime & ulage qu'en font les Hottentots. *T. II. p.* 41. *Pl. XL.* 

MILLEPIEDS de notre Pays. T. I. p. 130. Pl. LXXXI. f. 1.

de Surinam, beaucoup plus grands que ceux de notre pays, mais d'alleurs leur ressemblant par la figure. T.

I. p. 130. Pl. LXXXI. f. 2.

d'Afrique. T. I. p. 130. Pl. LXXXI. f. 3.

très grand, de la Nouvelle Espagne. T. I. p. 131.

Pl. LXXXI. f. 4.

- Oriental, le plus grand de tous. T. I. p. 131. Pl.

LXXXI. f. 5.

— plus petit, représenté dans la posture qu'il tient en dormant. T. I. p. 131. Pl. LXXXI. f. 6.

— de mer, d'Amboine. T. I. p. 131. Pl. LXXXI.

de mer, d'Hollande, qui ronge les pilotis des digues. T. I. p. 132. Pl. LXXXI. f. 8.

d'Amérique, grand, mâle. T. II. p. 25. Pl. XXIV. f. 4. Il a deux petites cornes qui pouffent hors de fa tête.

d'Amérique, femelle du précédent: elle n'a point de cornes. T. II. p. 26. Pl. XXIV. f. 5. Elle porte se œufs fous le ventre comme la Chevrette. Ibid.

ou Cloporte Orientale: en quoi cette espéce de Millepieds differe de ceux d'Amérique. T. II. p. 26. Pl. XXV. f. 3.

de Ceylon, mâle. T. II. p. 27. Pl. XXV. f. 4.

MILLEPORE. T. III. p. 189. Pl. C. f. 11.

Eschara ou MILLEPORE semblable. T. III. p. 191. Pl. CI. f. 5 & 6.

MILLIO, Serpent de Guinée. très rare. hvur for le

Fichara ou Millefore lembladie. 1. III. p. 191. Fi. Cl. f. 5 & 6.

Millo, Serpent de Guinée, très rare, brun fur le corps, & blanc dessous. T. I. p. 134. Pl. LXXXIII. f. 3.

Mine d'Or. Voyez Or.

— d'Argent. Voyez Argent.

— de Cuivre. Voyez Cuivre.

— de Fer. Voyez Fer.

— de Plomb. Voyez Plomb.

— de Cinabre. Voyez Cinabre.

Mitre. Deux Mitres d'Evêque bâtardes, dont l'une est représentée par dessus, & l'autre par dessous. T. III. p. 142. Pl. L. f. 50 & 51.

Deux autres plus petites, de la même espèce. T. III. p. 142. Pl. L. f. 52 & 53.

Mitre d'Evêque, représentée par dessus & par dessous. T. III. p. 143. Pl. LI. f. 8 & 9.

— petite, épaisse, ramassée. T. III. p. 143.

Pl. LI. f. 10.

Pl. LI. f. 10.

La même vue par dessous. T. III. p. 143. Pl. LI. f. 11.

MITRE d'Evêque, des plus grandes, des plus belles & des plus parfaites de son espéce. T. III. p. 143. Pl. LI. f. 12.

— des plus grandes qu'on voye d'ordinaire dans les Cabinets des Curieux. T. III. p. 143. Pl. LI. f. 13 & 14.

Davy Myrane de la même espéce plus petires, présentées par

Deux Mitrres de la même epéce, plus petites, préfentées par deflus & par deflous. T. III. p. 143. Pl. LI. f. 15 & 16.

16.
Trois autres Mitres, de la même espéce, encore plus petites.
T. III. p. 143. Pl. LI. f. 17-19.
Moineau, Oiseau du Mexique, rouge & grand, qui est une espéce de Moineau. T. I. p. 101. Pl. LXV. f. 1.

d'Amérique. T. I. p. 304. Pl. LXVII. f. 3.
d'Afrique, très joli. T. II. p. 67. Pl. LXV. f. 6.
Moluros, Serpent d'Amérique. T. II. p. 42. Pl. XLI.

f. 4.

f. 4.

MONKJE, ou Tête-Morte, finge d'Amérique, petit, mâle.

T. I. p. 52. Pl. XXXIII. f. 1. Pourquoi on lui donne le nom de Monkje, ou Tête-Morte. Sa femelle. Ibid.

Monstre marin, d'une forme fingulier, portant fur la tête deux cornes fort élevées, a-peu-près femblables à celles des Cancres, dont les yeux font placés à l'extremité du tuyau oblong. T. III. p. 2 & 4. Pl. I. f. 8.

Le même Animal couché fur le dos. T. III. p. 2 & 4. Pl. I. f. 9.

*f*. 9. Мотмот. Oifeau du Brefil d'un rouge-bai. T. I. p. 103. Pl.

MOTMOT. One and the Broth of the Law I. So. 1. Law II. f. 2.

MOUCHE. Economie naturelle de cet Insecte, T. IV. p. 3.

Petites Mouches, qu'on voit souvent sortir d'une Nymphe, au lieu d'un Papillon. T. IV. p. 6. Pl. I. lett. C. n. 4. &

au fieu d'un Papillon. I. IV. p. 6. Pl. I. lett. C. n. 4. & lett. G. n. 5.

Mouche, nommée par les Hollandois Mangeur de lard, avec fon Ver. T. IV. p. 73. Pl. LXV. f. 1 & 2.

vulgaire, qui se repait d'ordures. T. IV. p. 97. Pl. XCVI. f. 111.

F f f

Mouche nommée Loup. T. IV. p. 97. Pl. XCVI. f. 13.
fingulière, noirâtre. T. IV. p. 97. Pl. XCVI.

f. 14. Autre du même genre. T. IV. p. 97. Ph XCVI. f. 15 MOUSET (Thomas) célebre entre les modernes, qui ont écrit fur l'hiftoire des Animaux. Préf. du T. I. p. 2.

MOUSE marine, d'Afrique, femblable au Millefeuille. T. II. p. 72. Pl. LXIX. f. 8.

- fort branchue. T. II. p. 72. Pl. LXIX. f. 9.

marine, coralloide, noueufe. T. II. p. 72. Pl. LXIX. f. 10.

en manière de ruban. T. III. p. 188. Pl. C. f. 1 & 2.

à rameaux très longs & divifés. T. III. p. 188. Pl. C. f. 3.

MURENE, ou Congre d'Afrique. T. II. p. 71. Pl. LXIX.

f. 2. Orientale, singulière, très grande. T. II. p. 71.

Orientale, alignment, T. II. p. 72. Pl. LXIX. f. 3.

Ou Congre du Brefil, mâle. T. II. p. 72. Pl. LXIX. f. 4.

femelle. T. II. p. 72. Pl. LXIX. f. 5.

Murex à bec court, femé de petits tubercules. T. III. p. 140. Pl. XLIX. f. 54.

Autre efpéce, fort rare, à levre large. T. III. p. 140. Pl.

Autre espèce, fort rare, à levre large. T. III. p. 140. Pl. XLIX. f. 55.

Troisséme espèce blanchâtre, à long bec, à côtes sur toute sa longueur, & à prosonds sillons. T. III. p. 140. Pl. XLIX.

Murex à avances frisées. Espèce très jolie de Murex frisé.

T. III. p. 172. Pl. LXXVII. f. 1.

Autre espèce, dont les avances font plus courtes. T. III. p.
172. Pl. LXXVII. f. 2 & 3.

Autres espèces de Murex, frisés. T. III. p. 172. Pl. LXXVII.

f. 4 - 6. autres variétés. T. III. p. 172. Pl. LXXVII. f. 7

Espéce de Murex brûlé. T. III. p. 172. Pl. LXXVII. f. 9

Espéces plus allongées de corps.  $T.~III.~p.~172.~Pl.~LXXVII.~f.~11~\mathcal{E}~12.$ 

MUREX, dont les avances font extrêmement allongées. T. III.
p. 172. Pl. LXXVII. f. 13-16.
fofill, tiré des montagnes d'Avignon. T. IV. p. 126.

Pl. CVI. f. 35\*.

Murier, dit Papyrifera Jaiva Japonica; ou un Rameau de l'arbre, dont les Japonois font le papier. T. I. p. 44. Pl. XXVIII. f. 1. Manière dont on en fait du Papier au Japon, fort différente de celle que décrit Kæmpfer. Ibid.

Musaraignée, des Indes Orientales. T. II. p. 9. Pl. VIII.

MUSARAIGNES, as from for a superior of the front of the f

Grande Musique Pl. LVII. f. 1.

Pl. LVII. f. 1.
La même, vue par dessous. T. III. p. 156. Pl. LVII. f. 2.
Autre Musique de même forme, mais diversement peinte. T.
III. p. 156. Pl. LVII. f. 3.
Troisiéme Musique bâtarde, petite, à fond jaune pâle. T.
III. p. 156. Pl. LVII. f. 4.
La même présentée par dessous. T. III. p. 156. Pl. LVII.

f. 5.

Coquille femblable mais tachetée avec plus de grace. T. III.
p. 156. Pl. LVII. f. 6.

Véritable Musique, marquée de lignes toutes notées. T. III.
p. 156. Pl. LVII. f. 7.

La même vue par deffous. T. III. p. 156. Pl. LVII. f. 8.

Diverfes Musiques du même genre, qui font toutes véritables, ou qui en approchent le plus. T. III. p. 156. Pl. LVII.
f. 0-22.

f. 9-22.
Mydas, Tortue de terre d'Amérique, grande, ainfi appellée. T. I. p. 127. Pl. LXXX. f. r.
Myrus, Serpent d'Amérique à bandes circulaires, dont les écailles décourent en travers, au lieu de regner longitudinalement de la tête à la queue. T. II. p. 35. Pl. XXXV. f. 2.

N.

ACRE. Le Papillon Nacré, ou la Princesse avec ses Métamorphoses. T. IV. p. 6. Pl. I. lett. H. n. 1-4.
Faux Nacré. T. IV. p. 6. Pl. III. lett. B. n. 1-4.
Le grand Nacré vu par dessus & par dessos, avec sa Métamorphose. T. IV. p. 71. Pl. LXI. lett. O. n. 1-4.

Naja, Vipere du Ceylan, femelle, espéce fingulière & rare. T. I. p. 71. Pl. XLIII. f. 4. Seconde Naja, petite Vipere du Ceylan. T. I. p. 71. Pl. XLIII.

Seconde INAJA, petite Vipere du Ceylan. 1. 1. p. 71. Pl. XLIII. f. 5.

NARCISSE d'Illyrie, reffemblant au Lys. (C. B. P. & H. Boerh. Ind. Alt.) T. I. p. 17. Pl. VIII. f. 1.

NATI-SCHAMBU. Squelette d'une feuille de cet arbre. T. I. p. 16. Pl. VI. f. 4. Il y en a une pareille gravée & décrite ainfi que fon fruit dans l'Hortus Malabaricus. Ibid.

NATURE. Les Ouvrages de la Nature font immenses & fans bornes, ses productions innombrables, ses diverses maniéres d'opérer impénétrables. Préf. du T. I. p. 1.

NAVETTE de Tisserand, Coquille appellée ainsi, parce qu'elle ressemble affez à une Navette. T. III. p. 152. Pl. LV. f. 13.

J. 13.
Autre Navette de Tisserand, rare & cherc. T. III. p. 152.
Pl. LV. f. 14.
Les deux précédentes Coquilles vues par dessous. T. III. p. 152.
Pl. LV. f. 15 & 16.
NAUTILE grand, épais, nommé par excellence Coquille nacrée. T. III. p. 175. Pl. LXXXIV. f. 1.
Le même représenté en devant. T. III. p. 175. Pl. LXXXIV.

NAUTILE de même espéce. T. III. p. 175. Pl. LXXXIV.

papiracé. T. III. p. 175. Pl. LXXXIV. f. 4.

a coquille mince, de grandeur extraordinaire. T.

III. p. 176. Pl. LXXXIV. f. 5.

Autre plus mince encore. T. III. p. 176. Pl. LXXXIV.

f. 6.

Nautile vu en dedans & de côte. 1. 111. p. 170. 1. 122211. f. 11 & 12.

Nerite, ou Limaçon folaire, Coquille lunaire ou friée.

Vingt-quatre petites Nerites rondes, ou Coquilles lunaires ou friées, repréfentées tant par dessus que par dessous. T. III. p. 158. Pl. LIX. f. 1-24.

Nerite friée, aplatie, ou Limaçon folaire, très grand, très rare & très beau. T. III. p. 158. Pl. LIX. f. 1.

La même Nerite vue par dessous. T. III. p. 158. Pl. LIX.

La même Nerite vue par delious. I. III. p. 158. Fi. LLA. f. 2.
Limaçon folaire, plus petit que le précédent. T. III. p. 158. Pl. LIX. f. 3.
Le même vu par dessous. T. III. p. 158. Pl. LIX. f. 4.
Troisième espèce, appellée l'Eperon par K. mphius. T. III. p. 158. Pl. LIX. f. 5.
La même Nerite vue par dessous. T. III. p. 158. Pl. LIX. f. 6.

f. 6.

f. 6.
Quatrième efpèce , heriffée de courtes éminences. T. III. p. 158. Pl. LIX. f. 7.
La même vue par deffous. T. III. p. 158. Pl. LIX. f. 8.
Deux autres Limaçons folaires , garnies de dents pointues & obtufes T. III. p. 158. Pl. LIX. f. 9 - 11.
Grandes Nerites , dont les contours, armés de rayons larges & d'une grande étendue, reffemblent en quelque forte à des mains garnies de doigts. T. III. p. 159. Pl. LIX. f. 12-27.
On voit encore des Coquilles lunaires. T. III. p. 171. Pl. LXXV.
Nerites foffiles, tirées des montagnes d'Avignon. T. IV. p. 180.

NERITES fossiles, tirées des montagnes d'Avignon. T. IV. p. 126. Pl. CVI. f. 28-31.

NIEREMBERG ( Jean Eufebe) a tourné toutes ses vues du côté de l'histoire naturelle des Animaux. Préf. du T. I. p. 2.

NID de l'Oiseau du Mexique nommé Perkiet Cocho, décrit à la Planche LIX. p. 94. T. I. p. 104. Pl. LXVIII. f. 1. Habileté égale du mâle & de la femelle à choisit tout ce qui convient le mieux à la structure de leur Nid. Ibid. p. 105.

— de l'Oiseau Hoitzillin d'Amérique, nommé autrement Papillon. T. I. p. 106. Pl. LXVIII. f. 2.

— de l'Oiseau du Mexique qu'on nommé Guira, & que les Habitans du Bressi appellent Tupinambi. T. I. p. 107. Pl. LXVIII. f. 3.

Habitans du Breili appellent Tupinambi, T. I. p. 107. Pl. LXVIII. f. 3.

— d'un Oifeau qui nous est inconnu. T. I. p. 107. Pl. LXVIII. f. 4.

Autre espèce de Nid d'un Oiseau d'Amérique. T. I. p. 107. Pl. LXVIII. f. 5.

Nid qu'on a trouvé dans un halier. T. I. p. 107 & 108. Pl. LXVIII. f. 6.

Trois Nins des petits Oiseaux qu'on nomme Suce-fleurs, Suce-miels, ou Colubris & qui font leurs Nids fur les Orangers, les Citroniers, & les Tamarins. T. I. p. 108. Ph. LXVIII. f.

Petit Oifeau du Mexique, qui imite le chant du Chardonneret, avec son Nin. T. I. p. 108. Pl. LXVIII. f. 10.
Nin d'un Oifeau nommé par les Espagnols Tlopaltototl. T. I. p.

108. Pl, LXVIII. f. II.

Nin d'un Oiseau d'une autre espéce. T. I. p. 108. Pl. LXVIII.

T. I. p. 109. Pl. LXVIII. f. 13. C'est celui du Ronkje.

- d'un petit Oiseau du Brefil. T. I. p. 109. Pl. LXVIII.

f. 14. de la plus grande espèce des Oiseaux nommés Colubrits avec fes petits. T. I. p. 110, Pl. LXIX, f. 5.

de Colubri avec ses œufs. T. II. p. 42. Pl. XLI, f. 2.

TRITIPOLONGA. Serpent des Indes Orientales, très beau, de couleur de marbre, à tête ornée de petites fleurs. T. I. p. 59. Pl. XXXVII. f. 1. NINTIPOLONGA.

NIXBOA QUANQUECHOLLA, Scrpent rare du Mexique, à large queue. T. II. p. 80. Pl. LXXVII. f. r.
NOCHTOTOL, Oiseau de couleur du Moineau d'Espagne, & imitant le Rossignol par son chant. T. I. p. 69. Pl. XLII.

Moyau de pêche. T. I. p. 4. Pl. I. f. 7.

O'Abricot, dans la Description du Squelette de ce Fruit. T. I. p. 4. Pl. I. f. 8.

Noja, Serpent à Lunette de Siam, nommé autrement Cobra de Capello, ou Cabelo. T. II. p. 95. Pl. LXXXIX.f. 1.

Serpent Noja, des Indes Orientales, nommé par les Portugais Cobra de Capello, à Lunette, très grand, mâle. T. II. p. 102. Pl. XCVII. f. 1.

Noirprun d'Amérique, semblable à celui de Montpellier, à fleur couleur de pourpre. T. I. p. 36. Pl. XXII. f. 9. Son fruit, couleur de fang, est fait précisement comme celui de l'Euonyme. Ibid.

d'Amérique, à longues épines minces & très picquantes. T. I. p. 43. Pl. XXVII. f. 3. Son fruit semblable à celui du Ricin. Ibid. 44.

Noisette des Indes. T. II. p. 90. Pl. LXXXIV. f. 5.

Nover. Squelette d'une feuille de cet arbre. T. I. p. 14. Pl. V. f. 8.

V. f. 8.

d'Amérique, avec les tiges de fes feuilles ailées, terminées par deux feuilles. (du Jardin Beaumont.) T. I. p. 17. Pl. VII. f. 2.

Ο.

cocolin Oifeau, efféce de Perdrix montagnarde du Mesxique. T. I. p. 100. Pl. LXIV. f. 1.

Oifeau, efféce de Pic. T. II. p. 102. Pl. XCVI.

G. 3.

Octotzinitzcan, Oiseau de la grandeur d'une Colombe. T. I.
p. 97. Pl. LXI. f. 3.

Oeil de Paon, papillon. Grand Oeil de Paon, sa Chenille
& sa Nymphe. T. IV. p. 5. Pl. L. lett. A. n. 1-3.

Petit Oeil de Paon, sa Chenille & sa Nymphe. T. IV. p. 5.
Pl. I. lett. B. n. 1-3.

Espèce toute particulière de l'Oeil de Paon. T. IV. p. 39. Pl.
XXXII. f. 3 & 4.

Oeur d'un serpent du Ceylan, avec le petit inclus. T. I. p.
148. Pl. XCIV. f. 9.

de Crocodile du Ceylan. T. I. p. 161. Pl. CIII. f. 1.

de Crocodile d'Afrique. T. I. p. 161. Pl. CIII. f. 5.

Suite de huit Oburs de Crocodile pour faire voir comment les fœtus Crocodiles prennent insensiblement leur accrossement, & tirent leur nourriture du jaune de l'œuf, tant qu'il abonde de ce suc nourricier; soit que ces sœtus soient rensemés dans leur coque, soit qu'ils soient deja éclos. T. I. p. 162 & fuiv. Pl. CIV. f. 1-8. Voyez Crocodile.

Oeur d'un grand Serpent, contenant son petit. T. II. p. 3. Pl.

OBUTE d'un grand Serpent, contenant fon petit. T. II. p. 3. Pl.
I. f. 10.
d'un petit Serpent avec fon petit. T. II. p. 3. Pl. I.

f. II.

J. II. Deux Oeufs de Serpent qui contiennent des petits, T. II. p. 5. Pl. II. AA.

Deux autres Oeufs de Serpent, qui n'ont pas été couvés affez longtems. T. II. p. 5. Pl. II. BB.

Ovaire de Serpent avec cinq Oeufs. T. II. p. 17. Pl. XV.

f. 4. OEUFS de Serpent de diverse groffeur. T. II. p. 17. Pl. XV.

f. 5.
Trois Oeufs ronds de petits Lezards. T. II. p. 5. Pl. II.

OEUF DE VANEAU. On donne ce nom en Hollande à un genre de Limaçon qui renferme plufieurs efféces, fort différentes en couleurs & en tacheture, dont la Coquille est grifâtre & ausli mince que la coque d'un œuf de Vaneau. T. III. p. 115. Pl. XXXVIII. f. 34 & suiv. Voyez L

OIGNON. Il y a quelques espéces de Limaçon qu'on nomme

Oignons: Oignon de mer, Oignon terrestre &c. Voyez

du Mexique de la grandeur d'un moineau. T. I. p. 94.

Pl. LIX. f. 3.

—— de la nouvelle Efpagne; hupé, fuçant le miel des fleurs, & portant une longue queue. T. I. p. 97. Pl. LXI.

Petit OISEAU d'Amboine d'un chant melodieux : il égale le Roflignol par la douceur de fon chant. T. I. p. 99: Pl. LXII.

Rollighol par la doucea. So such a f. 4.

OISEAU du Mexique, rouge & grand qui est une espéce de Moineau. T. I. p. 101. Pl. XV. f. 1.

Petit OISEAU du Mexique, tout-à-fait joli par sa couleur qui est bleu-celeste. T. I. p. 102. Pl. LXV. f. 3.

— du Mexique, qui imite le chant du Chardonneret, représenté avec son nid. T. I. p. 108. Pl. LXVIII. f. 10.
OISEAU du Mexique, d'un blond-doré. T. I. p. 156. Pl. XCIX.

OISEAU du Mexique, d'un blond-dore. 1. 1. p. 150. Fl. ACIA.
f. 4.
Petit OISEAU d'Amérique, peint de diverses couleurs. T. II. p.
5. Pl. III. f. 3.
Autre petit OISEAU d'Amérique aussi bien peint que le précédent. T. II. p. 5. Pl. III. f. 4.
Petit OISEAU d'Amboine de diverses couleurs, très-joli. T. II. p. 8. Pl. VII. f. 2.
OISEAU DU PARADIS Oriental, à crête, très rare. Aldrovandus en a représenté cinq espèces, mais ses figures sont peu sidéles. T. I. p. 48. Pl. XXX. f. 5.
OISEAU Royal, ou du Paradis, petit, d'Amboine. T. I. p. 63.
Pl. XXXVIII. f. 5.
OISEAU DE PARADIS, Oriental, varié de blanc & de noir; il nait dans l'Hle Papoe, & les habitans le nomment Waygehoe ou Wardioe. T. I. p. 85. Pl. LII. f. 3.

f. 1.

f. 1.

Oriental, noir. T. I. p. 95. Pl. LX. f. 1.

Oriental, magnifique par la diversité de fon plumage. T. I. p. 95. Pl. LX. f. 2. Celui-ci a deux ailes peintes d'or, de verd & de rouge. Ibid.

Oriental, semblable au précédent par rapport au plumage & aux couleurs, mais il n'a point d'ailes. T. I. p. 95. Pl. LX. f. 3.

Les Portugais & les habitans d'Aroe, le nomment Oiseau du Soleil. T. I. p. 99. Pl. LXIII. f. 1. Il a vers le croupion deux grandes plumes qui sont de la longueur de plus d'une coudée, affez semblables par leur grosseur de plus d'une coudée, affez semblables par leur grosseur de plus d'une coudée, affez semblables par leur grosseur de plus d'une coudée, affez semblables par leur grosseur d'un bon doigt de plumes larges de près d'un demi-pouce & finissant en pointe; ce qui est la marque du mâle. Ibid.

femelle du précédent, dont elle dissere en ce que les deux grandes plumes du croupion n'ont point de bouts fournis de plumes il larges, & ne laissent appercevoir qu'un commencement de petit panache couvert de plumes. T. I. p. 99. Pl. LXIII. f. 2.

LXVI. f. 3.

Deuxer pe Garo. Vovez Acacca.

ONGUE DE GATO. Voyez Acacia.
ONYX. Deux petites Pierres d'Onyx. T. II. p. 154. Pl. CXIV.

OPOSSUM. Vovez PHILANDER.

f. 21. f. 21.

de la Chine. T. II. p. 150. Pl. CXIV. f. 22.

de Java. T. II. p. 150. Pl. CXIV. f. 23.

de Jamba: T. II. p. 151. Pl. CXIV. f. 25.

de Ifte Liong. T. II. p. 151. Pl. CXIV. f. 26.

OR. Mine d'Or de Sumatra. T. IV. p. 101. Pl. C. f. 1.

Morceau de Mine femblable, mais plus grand. T. IV. p. 102. Pl. C. f. 2.

Caillou du Japon parfemé d'Or massif. T. IV. p. 102. Pl. C.

f. 3. Caillou tout rempli d'Or tiré d'une rivière de la Nouvelle Espa-

gne. T. IV. p. 102. Pl. C. f. 4.
Mine d'OR d'Hongrie. T. IV. p. 102. Pl. C. f. 5.
Mine d'OR verdâtre, très rare, des Indes Orientales. T. IV. p. 103. Pl. C. f. 6.

Mine d'OR, très riche, de l'Isle de Borneo. T. IV. p. 103. Pl.

Mine d'OR, très riche, de l'înte de Borneo. 1. 11. p. 103. Pt. C. f. 7.

Mine d'OR de Siam. T. IV. p. 103. Pt. C. f. 8.

Mine d'OR de Sumatra, T. IV. p. 103. Pt. C. f. 9.

Mine d'OR de l'Amérique. T. IV. p. 103. Pt. C. f. 10.

Mine d'OR de la Nouvelle Efpagne. T. IV. p. 103. Pt. C.

f. 11. Mine d'Or de l'Amérique, T. IV. p. 104. Pl. C. f. 12.

Mine de la Nouvelle Espagne qui contient de l'Or, de l'Argent & du Cuivre. T. IV. p. 106. Pl. C. f. 25.

Mine d'Or de l'Amérique. T. IV. p. 106. Pl. C. f. 27.

Mine d'Or du même genre, & cependant un peu différente.

T. IV. p. 107. Pl. C. f. 28.

Mine qui contient de l'Or, de l'Argent & du Fer, de la Nouvelle Espagne. T. IV. p. 117. Pl. CII. f. 23.

Mine d'Arabic qui contient de l'Or, de l'Argent & du Plomb.

T. IV. p. 118. Pl. CII. f. 31.

Mine de la Nouvelle Espagne, qui contient de l'Or, de l'Argent, du Cuivre, du Plomb & du Cinabre. T. IV. p. 119.

Pl. CII. f. 32.

Orchis du Bresil, à sieur représentante un Papillon ou une Mouche rouge. T. I. p. 43. Pl. XXVI. f. 4.

— du Bresil, à racine de Palmier, & à fleur blanche & rouge, composée comme d'un cercle d'anneaux jaunes très beaux, ressemblant à l'escarbot. T. I. p. 43. Pl. XXVI. f. 5.

beaux, reitemoiant a reconstruction of the state of the s

Autres de la même famille. T. III. p. 169. Pl. LXXI. f. 7 E 8.

Deux autres d'un tacheté différent. T. III. p. 169. Pl. LXXI. f. 9 & 10.

f. 9 & 10.

Orelle de Midas. T. III. p. 169. Pl. LXXI. f. 21 & 22.

Orge avec fon grain. T. I. p. 6 & 7. Pl. II. f. 3.

Orme. Arbriffeau d'Ethiopie dont les rameaux font deployés en forme d'ailus, à fleurs purpurines, il reffemble affés à l'Orme & eft tiré du Jardin de Beaumont, T. I. p. 46. Pl. XXIX.

ORTIE marine d'Amérique, finguliere: fa figure extérieure approche de celle d'un Étui d'aguilles travaillé, auquel on auroit renverfé le bord par le moyen du tour. T. I. p. 45 & 46. Pl. XXIX. f. 2.

Os de Seche, un grand & un petit. T. III. p. 7. Pl. III. f. 9

OSTRACION, ou Poiffon dur, rond de corps, barré de rayes noires sur le dos, & armé de piquans très courts. T. III. p. 60. Pl. XXIV. f. 1.

p. 60. Pl. XXIV. f. 2.

p. 60. Pl. XXIV. f. 2.

Autre Ostracion, triangulaire, petit, garni de deux pointes fous le ventre. T. III. p. 60. Pl. XXIV. f. 3.
OSTRACION de forme quadrangulaire, couvert de tubercules,

marqueté de diverfes taches noirâtres, & barré fur le dos d'une raye longitudinale. T. III. p. 60. Pl. XXIV. f. 4.

Autre Ostración de forme quadrangulaire, noirâtre, garni de petits tubercules, & pariêmé de taches blanches. T. III.

ostracion triangulaire, fans piquans, mais chargé de tubercules. T. III. p. 61. Pl. XXIV. f. 6.

triangulaire tout couvert de tubercules & de tatriangulaire tout couvert de tubercules & de taches, armé de deux pointes fous le ventre. T. III. p. 61. Pl. XXIV. f. 7.

Autre Ostracion de forme quadrangulaire, herissé sur la tête de deux pointes & d'un pareil nombre sous le ventre. T. III. p. 61. Pl. XXIV. f. 8.

Ostracion de forme quadrangulaire par devant, dont le dos est pointu, relevé en bossé, la tête aussi bien que le ventre hérissé de deux pointes. T. III. p. 61. Pl. XXIV. f. 9.

— de figure ovale, armé sur tout le corps de grandes pointes couchées en arrière. T. III. p. 62. Pl. XXIV, f. 10.

f. 10.

— fans pointes, moins grand qu'un pouce, tirant fur une figure ronde quadrangulaire, marque de taches noires. T. III. p. 62. Pl. XXIV. f. 11.

Autre Ostracion plus graud, fans pointes, de figure triangulaire, couvert d'une infinité de petits tubercules. T. III. p. 62. Pl. XXIV. f. 12.

OSTRACION quadrangulaire, petit, jaunâtre, marqueté par tout le corps de taches exagones en maniere de rayons, & armé de quatre pointes, deux fur la tâte & deux fur le base.

mé de quatre pointes, deux fur la tête & deux fur le bas ventre. T. III. p. 62. Pl. XXIV. f. 13.

Ovatres de Seche. T. III. p. 7. Pl. III. f. 7 & 8. Voyez

OVAIRE d'un Calmar de la plus grande espéce. T. III. p. 9. Pl.

Page, très beau Papillon, des Indes Orientales. T. IV. p. 9.

Pl. V. f. 9 & 10.

a quatre pointes. T. IV. p. 9. Pl. VI. f. 7 & 8.

Petit Page à quatre pointes, marqué de blanc & de noir. T. IV.

p. 10. Pl. VI. f. 23 & 24.

blanc par dessus. T. IV. p. 10. Pl. VI. f. 25 &

Page d'Amérique. T. IV. p. 13. Pl. VIII. f. 15 & 16. Autre Page des Indes, tout-à-fait différent. T. IV. p. 13. Pl. VIII. f. 17 & 18.

Petit Page à quatre queues d'un bleu foncé & obscur. T. IV. p. 22. Pl. XVII. f. 4 & 5.

Papillon Page à trois queues. T. IV. p. 22. Pl. XVII. f. 10.

PAGE d'Amérique. T. IV. p. 35. Pl. XXVIII. f. 25 & 26.
— de la Reine, fa Chenille & fa Nymphe. T. IV. p. 39. Pl. XXXII. f. 7—10.
— du Roi. T. IV. p. 40. Pl. XXXII. f. 11 & 12.
Deux Pages à douze pointes. T. IV. p. 40. Pl. XXXIII. f.

5-8. PAGE à dix pointes. T. IV. p. 40. Pl. XXXIII. f. 9 & 10. E 12

Deux Pages à dix pointes. T. IV. p. 41. Pl. XXXIII. f. 13-16.

- à quatre pointes. T. IV. p. 41. Pl. XXXIII. f. Petit Page à deux pointes. T. IV. p. 42. Pl. XXXIV. f. 1

Grand Page à deux pointes. T. IV. p. 42. Pl. XXXIV. f. 13

Strain From a deba point.

& 14.

Page à fix pointes. T. IV. p. 42. Pl. XXXIV. f. 15 & 16.

— d'un brun clair rayé de brun noirâtre, & tacheté de blanc. T. IV. p. 43. Pl. XXXV. f. 3 & 4.

— à trois pointes d'un beau bleu. T. IV. p. 43. Pl. XXXV. f. 9 & 10.

d'une beauté finguliere. T. IV. p. 44. Pl. XXXVI. f. 1

E 2. Seconde espèce fort différente de la première. T. IV. p. 44. Il.

XXXVI. f. 3 & 4.
Page de la Reine François. T. IV. p. 44. Pl. XXXVI. f. 11

d'un gris de fouris, à taches d'un verd obscur. T. IV. p. 45. Pl. XXXVII. f. 13 & 14.

avec sa Chenille. T. IV. p. 46. Pl. XXXVIII. f.

Autre aufli avec fa Chenille. T. IV. p. 47. Pl. XLXIX. f.

1-3.
Page rare, d'un beau jaune clair, bordé de noir. T. IV. p. 48.

1-4.
PAGE châtain des deux côtés. T. IV. p. 55, Pl. XLV. f. 7 & 8.

Beau & grand Page peint de brun roux. T. IV. p. 56. Pl. XLVI, f. 9 & 10.

Trois Pages à deux pointes, des Indes Orientales. T. IV. p. 57. Pl. XLVI. f. 15—18. 21 & 22. Deux Pages d'Amérique avec leurs Chenilles. T. IV. p. 57. Pl.

XLVII. f. 1-6.
Autres Pages d'Amérique. T. IV. p. 58. Pl. XLVII. f.7-16.
Beau Page de la Reine, de notre pays. T. IV. p. 69. Pl. LIX.
f. 12 3 13.

f. 12 & 13.

PALETTE OU CLIQUETTE de lepreux. Diverses espéces de cette Coquille. T. III. p. 179, Pl. LXXXVIII. f. 1—7.

Autre espéce particuliere, que quelques uns placent parmi les PALETTES de lepreux, & quelques autres parmi les feuilles de Macer. T. III. p. 179, Pl. LXXXVIII. f. 8.

PALETTES de lepreux. T. III. p. 180. Pl. LXXXVIII. f. 9—

II.

PALETTE de lepreux, d'un rouge fale. T. III. p. 180. Pl.

LXXXIX. f. 5.

de lepreux à feuillure d'un rouge foncé. T. III. p.
180. Pl. LXXXIX. f. 7.

PANACHE de mer, luifant, vu par dessus & par dessous. On dit que de nuit quand il nage sur la surface de l'eau, il jette de la lumiere comme un phosphore. T. III. p. 39 & 40. Pl.

XVI. f. 8. a. b. XVI. f. 8. a, b.

de mer, très grand, rare & fingulier. T. III. p. 40.

PI. XVI. f. 9.

PAPEDO, nom d'une pâte faite avec la moelle deffechée de l'arbre Zugoe, convertie en farine. T. I. p. 40.

Deux

Deux Papillons du Cap de Bonne-Esperanse qui ce nourissent des sleurs du Leonurus. T. I. p. 22. Pl. XIV. f. 5.

Deux petits Papillons qui succent les sleurs d'Acmelle pour en tirer du miel. T. I. p. 19. Pl. X.

Deux autres Papillons joliment peints. T. I. p. 20. Pl. XI.

Papillon. Tous les Papillons proviennent de Chenilles. T. p. 2. Quelques espèces gardent leur état de Nymphe tout, un hyver. *Ibid.* Papillons de jour, Papillons de nuit. *Ibid.* un hyver. Ind. Papillons de jour, Papillons de nuit. Ind. Economie merveilleuse des Papillons d'eau. Ibid. p. 4.

— marqué de caracteres, vu des deux côtés, avec sa Chenille & sa Nymphe. T. IV. p. 6. Pl. I. lett. D. n. 1-4.

— blanc, commun & ses métamorphoses. T. IV. p. 6.

Pl. II. lett. B. n. 1-4.

— de couleur de citron. T. IV. p. 7. Pl. III. lett. G. n. 1-4. - blanc, à veines noires. T. IV. p. 7. Pl. III. lett. H. n. 1-4.

T. IV. p. 7. Pl. IV. f. 1 & 2.

d'un brun pâle. T. IV. p. 7. Pl. IV. f. 3.

Très beau Papillon. T. IV. p. 7. Pl. IV. f. 5 & 6.

Variation du même. T. IV. p. 7. Pl. IV. f. 9 & 10.

Papillon d'un brun clair. T. IV. p. 7. Pl. IV. f. 7 & 8.

Petit Papillon noir à veines blanches. T. IV. p. 8. Pl. IV. f. 11 & 12.

Papillon brun clair. marqué de taches vertes très luifantes. n. 1-4. PAPILLON brun clair, marqué de taches vertes très luisantes. T. IV. p. 8. Pl. IV. f. 13 & 14.

PAPILLONS à fond noir. T. IV. p. 8. Pl. IV. f. 15-20.

Deux Papillons de l'Isle de Java. T. IV. p. 8. Pl. V. f. 1 & 2.

Métamorphose d'un très grand Papillon de Java. T. IV. p. 8.

Pl. V. f. 3-5.

Très beau Papillon d'un verd obscur, tirant sur le gris de fouris. T. IV. p. 8. Pl. V. f. 6.

Papillon des Indes Orientales. T. IV. p. 9. Pl. V. f. 11 de la Chine. T. IV. p. 9. Pl. V. f. 13 & 14.

Autre des Indes Orientales. T. IV. p. 9. Pl. V. f. 13 & 16.

PAPILLON rare. T. IV. p. 9. Pl. VI. f. 1 & 2.

Beau PAPILLON dont le dessus est à peu près semblable au dessous.

T. IV. p. 9. Pl. VI. f. 3 & 4.

PAPILLON brun, plus foncé en dessus, qu'en dessous. T. IV. p. 9. Pl. VI. f. 5 & 6.

Joli PAPILLON jaune clair par dessus. T. IV. p. 10. Pl. VI. f. 0. & 10. Joli Papillon jaune clair par dessus. T. IV. p. 10. Pl. VI. f. 9 & 10.

Papillon dont on trouve presque un semblable aux Indes Orientales. T. IV. p. 10. Pl. VI. f. 11 & 12.

dont le dessus des ailes antérieures est d'un verd celadon, fort clair. T. IV. p. 10. Pl. VI. f. 13 & 14.

Trois Papillons semblables en couleurs & différens en espéce. T. IV. p. 10. Pl. VI. f. 15—20.

Papillon d'un noir très soncé par dessus. T. IV. p. 10. Pl. VI. f. 12 & 22.

dont le dessus est d'un noir des dessus conductions. f. 21 & 22.

dont le dessus est d'un noir de jais, marqué d'un beau jaune. T. IV. p. 11. Pl. VII. f. 1 & 2.

Trois Papillons dont le dessus est marqué des mêmes couleurs que le dessous. T. IV. p. 11. Pl. VII. f. 3 - 8.

Autre Papillon. T. IV. p. 11. Pl. VII. f. 9 & 10.

Papillon à taches jaunes. T. IV. p. 11. Pl. VII. f. 11 & 12.

dont le dessus est verd celadon dans le milieu. T. IV. p. 11. Pl. VII. f. 15 & 16.

Papillon brun foncé des deux côtés. T. IV. p. 11. Pl. VII. f. 15. VII. f. 17 & 18.

de même couleur que le président. - de même couleur que le précédent. T. IV. p. 12. Pl. VII. f. 19 & 20.
d'un brun foncé. T. IV. p. 12. Pl. VII. f. 23 Deux Papillons à pointes émoussées. T. IV. p. 12. Pl. VII. f. Deux Papillons a possession 25-28.

25-28.

Joli Papillon d'un noir de poix par dessus. T. IV. p. 12. Pl. VIII. f. 1 & 2.

Papillon brun par dessus & par dessous. T. IV. p. 12. Pl. VIII. F. 3 & 4.
Beau & grand Papillon des Indes Orientales. T. IV. p. 12. Pl. VIII. f. 7 & 8.
Papillon attribué à l'arbre Acajou. T. IV. p. 12. Pl. VIII. f. ont le milieu des ailes antérieures est d'un brun clair. T. IV. p. 13. Pl. VIII. f. 11 & 12.

VIII. f. 13 & 14.

Metamorphole d'un Papillon de Surinam. T. IV. p. 13. Pl. IX. f. 1-4.

Autre des Colonies Hollandoises en Amérique. T. IV. p. 13.

Pl. IX. f. 5-8.

Deux autres Papillons d'Amérique. T. IV. p. 14. Pl. IX. f. 9-14.
Très beau Papillon des Indes Orientales, T. IV. p. 14. Pl.
IX. f. 15 & 16.
Tome IV.

Papillon du Cap de Bonne-Epérance, & d'Angola T. IV. p. 14. Pl. IX. f. 17-20.
Très beau Papillon d'Amérique T. IV. p. 14. Pl. IX. f. 21 6 22. Cinq Papillons différens des Indes Occidentales. T. IV. p. 15.
Pl. X. f. 1—10. Trois autres ausli des Indes Occidentales. T. IV. p. 15. Pl. X. f. 13-18. PAPILLON dont le fond paroît d'un beau châtain. T. IV. p. 15.-Pl. XI. f. I & 2. - brun obscur, & sa métamorphose. T. IV. p. 14. Pl. XI. f. 3-6. brun obscur par dessus, & sa Chenille. T. IV. p. 16. Pl. XI. f. 7-9. Autre Papillon avec fa Chenille. T. IV. p. 16. Pl. XI. f. TO-12.
Papillon des plus beaux, des Indes Orientales. T. IV. p. 16, PI. XI. f. 13  $\mathcal{C}$  14.

— d'un roux brun, & fa Chenille. T. IV. p. 16. Pl. XI. Beau Papillon de France. T. IV. p. 16. Pl. XII. f. 5 & 6.
Papillon étranger. T. IV. p. 17. Pl. XII. f. 9 & 10.
rare, d'un noir terne par dessus. T. IV. p. 17. Pl. XII. J. 11 © 12.

de couleur de plomb par dessus, T. IV. p. 17. Pl., XII. f. 13 & 14.

Le Papillon de St. Jaques. T. IV. p. 17. Pl. XII. f. 17. & 18. Très beau Papillon d'Amérique. T. IV. p. 17. Pl. XII. f. 19 & 20. 19 & 20.

Papillon d'un fond gris de fouris par deffus entremêlé de traits noirs. T. IV. p. 17. Pl. XII. f. 21 & 22.

de Nimegue. T. IV. p. 17. Pl. XII. f. 25 & 26.

Seconde espéce du précédent, accompagnée de sa Chenille & de sa Nymphe. T. IV. p. 17. Pl. XII. f. 27 — 30.

Papillon du Cap de Bonne-Espérance. T. IV. p. 18. Pl. XII. f. 27 — 30. Trois autres du même genre & du même pays. T. IV. p. 20. Pl. XIV. f. 7 — 12.

Deux Papillons Chinois. T. IV. p. 20. Pl. XIV. f. 13 -Papillon des Hies Philippines brun par dessus & par dessus.

T. IV. p. 20. Pl. XIV. f. 17 & 18.

d'un brun fauve par dessus. T. IV. p. 20. Pl. XV. f. d'Amérique avec sa métamorphose. T. IV. p. 20. Pl. XV. f. 3-6. Trois autres Papillons d'Amérique avec leurs Chenilles. T. IV. p. 21. Pl. XV. f. 7-14.

Papillon de la côte de Guinée. T. IV. p. 21. Pl. XVI. f. 3 6 4. - fuperbe, d'Amboine, avec fa Chenille. T. IV. p. 2 f. TILE TO THE PAPELLON DE GUINÉE. T. IV. p. 22. Pl. XVI. f. 5-7.

Autre efféce de Papellon de Guinée. T. IV. p. 22. Pl. XVI. f. 8-8 9. Papillon originaire de Batavia. T. IV. p. 22. Pl. XVI. f. 10 & II. - de Surinam avec fa Chenille. T. IV. p. 22. Pl. XVII. \_ à ailes étroites. T. IV. p. 22. Pl. XVII. f. 6 & 7. a alies etroites, 1. 11. p. 22. Pl. XPII. f. 6 & 7.

dont le dessi des ailes antérieures est presque tout noir. T. IV. p. 22. Pl. XVII. f. 8 & 9.

jaunâtre par dessis, & sa Chenille. T. IV. p. 22. Pl. XVII. f. 12-14. Deux Papillons de Surinam. T. IV. p. 23. Pl. XVII. f. 15-18.

PAPILLON des Indes Occidentales, avec fa Chenille. T. IV. p. 23. Pl. XVIII. f. 1-3.

Cinq PAPILLONs différens des Indes Occidentales. T. IV. p. 23. Pl. XVIII. f. 4-13.

PAPILLON de Surinam avec fa Chenille. T. IV. p. 24. Pl. XVIII. 15-18. f. 14-16.
Petit Papillon jaune clair par deffus. T. IV. p. 24. Pl. XVIII. f. 17 & 11. Papillon d'Amérique, brun obscur par dessus. T. IV. p. 24. Pl. p. 25. Pl. XIX. f. 13 & 14. G g g

210 Quatre Papillons des Colonies Hollandoifes de l'Amérique, T. IV. p. 25. Pl. XIX. f. 4—11.

Très beau Papillon, châtain des deux tôtés, avec fa Chenille. T. IV. p. 26. Pl. XX. f. 14—16.

Deux Papillons d'Amérique. T. IV. p. 26. Pl. XX. f. 17—20.

Papillon de Surinam. T. IV. p. 26. Pl. XXI. f. 7 & 8.

Autre de Surinam, avec fa Chenille. T. IV. p. 27. Pl. XXI. f. Autre de Surinam, avec sa Chenille. T. IV. p. 27. Pl. XXI. f. 9—11.

PAPILLON d'Allemagne, T. IV. p. 27. Pl. XXI. f. 12 & 13.

Autre Papillon. T. IV. p. 27. Pl. XXI. f. 14 & 15.

PAPILLON dont le dessus, noir comme du jais, est bigarré de taches verdâtres. T. IV. p. 27. Pl. XXII. f. 1 & 2.

Petit Papillon avec sa Chenille d'une moyenne grandeur, & sa Nymphe très grande. T. IV. p. 27. Pl. XXII. f. 3—6.

PAPILLON avec sa Chenille d'un roux violet sur le dos. T. IV. p. 28. Pl. XXII. f. 7—9.

Autre avec sa Chenille toute hérissée de piquants. T. IV. p. 28. Pl. XXII. f. 10—12.

PAPILLON, & sa Chenille couverte de poils fins. T. IV. p. 28. Pl. XXIII. f. 1—3. PL XXIII. f. 1—3.
——— cramoifi par deffus & par deffous. T. IV. p. 29. Pl. B 14. 17—20.

PAPILLON fort ressemblant au grand Papillon du Ceriner d'Amérique. T. IV. p. 29. Pl. XXIV. f. 1 & 2.

à ailes blanches au milieu. T. IV. p. 30. Pl. XXIV. f. 5 & 6. Petit Papillon noir des deux côtés. T. IV. p. 30. Pl. XXIV. f. 9 & 10. PAPILLON jaune clair, bordé de brun. T. IV. p. 30. Pl. XXIV. f. 11 & 12. Autre Papillon différent. T. IV. p. 31. Pl. XXV. f. 2 & 3.

Papillon avec fa Chenille. T. IV. p. 31. Pl. XXV. f. 4 -6.

dont les ailes antérieures font teintes d'un beau bleu.

T. IV. p. 31. Pl. XXV. f. 10 & 11.

Autre dont le dessus est bleu. T. IV. p. 31. Pl. XXV. f. 12 **හී** 13.

Papillon avec fa Chenille à broffe, ou branchue. T. IV. p. 31.

PAPILLON avec fa Chenille à broffe, ou branchue. T. IV. p. 31. Pl. XXV. f. 14—16.

PAPILLON d'Angola. T. IV. p. 32. Pl. XXVI. f. 1 & 2.

Autre, qu'on foupconne être du même pays. T. IV. p. 32. Pl. XXVI. f. 3 & 4.

PAPILLON de Surinam avec leurs métamorphofes. T. IV. p. 32. Pl. XXVI. f. 5—20.

Autre d'Amboine avec fa Chenille & fa Nymphe. T. IV. p. 32. Pl. XXVI. f. 21—24.

PAPILLONS de Surinam & des Berbices. T. IV. p. 33. Pl. XXVII. f. 1—14.

-14. Autre des mêmes Colonies. T. IV. p. 34. Pl. XXVII. f.

Deux Papillons Chinois. T. IV. p. 34. Pl. XXVIII. f.

Deux autres. T. IV. p. 35. Pl. XXVIII. f. 5 & 8. Trois Papillons de Surinam. T. IV. p. 35. Pl. XXVIII. f. Deux autres du même pays. T. IV. p. 35. Pl. XXVIII. f.

Deux Papillons du Cap de Bonne-Espérance. T. IV. p. 35. Pl. XXVIII. f. 21-24. Neuf Papillons d'Amérique. T. IV. p. 36. Pl. XXIX. f. -18.

Huit autres aussi d'Amérique. T. IV. p. 37. Pl. XXX. f. 1-16.

PAPILLON qui paroît être de la Chine. T. IV. p. 37. Pl. XXX.

PAPILLONS d'Amérique. T. IV. p. 38. Pl. XXX. f. 19—26. PAPILLON de Surinam, brun par deffus. T. IV. p. 38. Pl. XXXI. f. 1 8 2.

Autre d'Amérique, pareillement brun. T. IV. p. 38. Pl. XXXI. f. 3 & 4.
Papillon des Indes Orientales. T. IV. p. 39. Pl. XXXI. f.

5 6 6. Deux Papillons de Surinam. T. IV. p. 34. Pl. XXXI. f.

PAPILLON noir des deux cotés, & marqué de taches couleur d'orange. T. IV. p. 39. Pl. XXXI. f. 11 & 12. Quatre Papillons d'Amérique. T. IV. p. 41. Pl. XXXIII. f.

21-28. 21-28.
Trois Papillons jaunes des deux côtés. T. IV. p. 42. Pl. XXXIV. f. 3-6. 9 & 10.
Papillon dont le deffus est jaune & brun. T. IV. p. 42. Pl. XXXIV. f. 7 & 8.

dont le dessus est marqué d'une grande tache brune au milieu. T. IV. p. 42. Pl. XXXIV. f. 11 & 12.

PAPILLON brun clair des deux côtés. T. IV. p. 42. Pl. XXXIV.

PAPILLON brun clair des deux cotes

f. 17 & 18.

Autre dont le deffus porte de grandes taches d'un verd foncé
fur un fond chatain. T. IV. p. 42. Pl. XXXIV. f. 19 & 20.

PAPILLON brun foncé des deux côtés. T. IV. p. 42. Pl. XXXIV.

f. 23 & 24.

teint d'un jaune foncé par deffus. T. IV. p. 43. Pl.

XXXV. f. 1 & 2.

a ailes étroites, de Surinam. T. IV. p. 43. Pl. XXXV.

Petit Papillon gris obscur par dessus. T. IV. p. 44. Pl. XXXVI. f. 5 & 6.

J. 5 © 0.

PAPILLON d'un beau jaune clair par dessus. T. IV. p. 44. Pl. XXXVI. f. 7 & 8.

Autre dont le dessus est d'un gris de plomb, marqué de veines noires. T. IV. p. 44. Pl. XXXVI. f. 9 & 10.

Autre brun des deux côtés. T. IV. p. 44. Pl. XXXVI. f. 13

& 14.

Autre dont le defius eft gris, marqué de veines & de rayes noi-res. T. IV. p. 44. Pl. XXXVI. f. 15 & 16. Deux autres différens. T. IV. p. 45. Pl. XXXVI. f. 17—

Quatre Papillons de diverses couleurs. T. IV. p. 45. Pl. XXXVII. f. 1—8.
Papillon d'Amérique. T. IV. p. 45. Pl. XXXVII. f. 11

& 12.

dont le deffus eft noir, relevé de taches d'un verd clair & brillant. T. IV. p. 45. Pl. XXXVII. f. 15 £ 16.

ot in brun clair, tacheté d'un jaune fale. T. IV.

p. 46. Pl. XXXVII. f. 17 & 18.

dont le fond est semblable par dessus & par dessous. T. IV. p. 46. Pl. XXXVII. f. 19 & 20.

Deux Papillons d'Amérique. T. IV. p. 46. Pl. XXXVIII.

f. 1—4.

Deux autres. T. IV. p. 46. Pl. XXXVIII. f. 8—11.

Papillon d'Amérique avec fa Chenille. T. IV. p. 46. Pl. XXXVIII. f. 12—14.

Trois Papillon d'Angerique avec fa Chenille. T. IV. p. 46. Pl. XXXVIII. f. 12—14.

Trois Papillons qui ont quelque reffemblance entre eux pour le tacheté. T. IV. p. 46 & 47. Pl. XXXVIII. f. 15—20.

Joli petit Papillon d'un bel orangé par deffus. T. IV. p. 47. Pl. XXXIX. f. 4 & 5.

Papillon dont le deffus est d'un brun roussatre, orné de taches noires. T. IV. p. 47. Pl. XXXIX. f. 6 & 7.

différent. T. IV. p. 47. Pl. XXXIX. f. 8 & 9.

des Indes Orientales. T. IV. p. 47. Pl. XXXIX.

des Indes Orientales. T. IV. p. 47. Pl. XXXIX.

f. 10 & 11.

d'un roux clair, marqué de petits traits & de petits yeux bruns. T. IV. p. 47. Pl. XXXIX. f. 15 & 16.

Autre espèce. T. IV. p. 47. Pl. XXXIX. f. 17 & 18.

Huit Papillons représentés les ailes élevées, & comme sur leur féant. T. IV. p. 48. Pl. XL. f. 1-8.

Papillon jaune clair & brun, marqué de petites taches noires. T. IV. p. 48. Pl. XL. f. 9.

blanc. T. IV. p. 48. Pl. XL. f. 11.

dont les ailes antérieures font d'un jaune verdâtre clair. T. IV. p. 48. Pl. XL. f. 13.

Autre d'un verd celadon. T. IV. p. 48. Pl. XL. f. 14.

Petit Papillon d'un bleu noirâtre près du corps. T. IV. p. 48.

Pl. XL. f. 15.

Autre jaune, tacheté de rouge. T. IV. p. 49. Pl. XL. f. 17.

Autre jaune, tacheté de rouge. T. IV. p. 49. Pl. XL. f. 17. Autre, tacheté de noir, fur un fond roux. T. IV. p. 49. Pl. XL.

f. 18.
Deux autres. T. IV. p. 49. Pl. XL. f. 19 & 20.
Quatre jolis Papillons. T. IV. p. 49. Pl. XLI. f. 1-8.
Papillon de la Chine. T. IV. p. 49. Pl. XLI. f. 9 & 10.

de deuil noir des deux côtés, tacheté de blanc.
T. IV. p. 50. Pl. XLI. f. 11 & 12.

de Guinée. T. IV. p. 50. Pl. XLI. f. 13 & 14.
Quatre Papillons des Indes Orientales ou de l'Amérique. T. IV. p. 50. Pl. XLI. f. 15-22.

IV. p. 50. Pl. XLI. f. 15-22.

Papillon jaune & brun par deffus. T. IV. p. 50. Pl. XLII.

f. 1 & 2. Autre chatain par dessus, T. IV. p. 50. Pl. XLII. f. 5 & 6.
Papillon d'un brun obscur. T. IV. p. 50. Pl. XLII. f. 9

& 10. Autre gris rouffâtre des deux côtés. T. IV. p. 50. Pl. XLII. f. 11 & 12.

Deux Papillons femblables des deux côtes. T. IV. p. 51. Pl. XLII. f. 17 & 18; 25 & 26.

Papillon Américain. T. IV. p. 51. Pl. XLII. f. 15 & 16.

d'un brun obscur. T. IV. p. 51. Pl. XLII. f. 15 & 16. 23 6 24.

23 0 24. Petit Papillon noir des deux côtés, tacheté de blanc & bordé de même. T. IV. p. 51. Pl. LXIII. f. 5 & 6.

Autre

Autre dont les pointes des alles antérieures font brunes, ta-chetées de blanc. T. IV. p. 51. Pl. XLIII. f. 7 & 8. Deux autres petits Papillons. T. IV. p. 52. Pl. XLIII. f.

Quatre beaux grands Papillons avec leurs Chenilles & leurs Nymphes. T. IV. p. 52. Pl. XLIII. f. 13-24.
Papillon d'un brun obscur par dessus. T. IV. p. 52. Pl. LXIII.

Papillon d'un drui oules. p. f. 25 & 26.

Trois Papillons d'Amérique, le fecond avec fa Chenille. T. IV. p. 53. Pl. XLIV. f. 1-7.

Papillon de la Chine. T. IV. p. 53. Pl. XLIV. f. 8 & 9.

joliment tacheté. T. IV. p. 53. Pl. XLIV. f. 12 - d'un brun gris par dessus. T. IV. p. 54. Pl. XLIV.

d'un brun gris par dessus. T. IV. p. 54. Pl. XLIV. f. 14 & 15.

Autre dont le fond est brun obscur & noirâtre. T. IV. p. 54. Pl. XLIV. f. 16 & 17.

Deux beaux Papillons d'Amboine avec leurs Chenilles. T. IV. p. 54. Pl. XLIV. f. 18 - 23.

Petit Papillon de Guinée. T. IV. p. 54. Pl. XLV. f. 1 & 2.

Papillon jaune clair borde & tacheté de noir. T. IV. p. 54. Pl. LXV. f. 3 & 4.

Autre dont la moitié des ailes antérieures est d'un jaune foncé. T. IV. p. 54. Pl. XLV. f. 5 & 6.

Deux Papillons d'Amboine. T. IV. p. 55. Pl. XLV. f. 7-10.

PAPILLON dont les bords des ailes antérieures font noirs. T. IV. p. 55. Pl. XLV. f. 11 & 12.

Trois Papillons d'Amboine. T. IV. p. 55. Pl. XLV. f.

15-20.

PAPILLON dont le dessus est gris brun, marqué de points blancs tout-autour. T. IV. p. 55. Pl. XLV. f. 21 & 22.

Autre dont le milieu des quatre ailes est d'un gris fale. T. IV. p. 56. Pl. XLVI. f. 1 & 2.

Deux Papillons d'Amboine. T. IV. p. 56. Pl. XLVI. f. 5-8.
Deux autres des Indes Orientales. T. IV. p. 56. Pl. XLVII.

PAPILLON fur font féant. T. IV. p. 57. Pl. XLVI. f. 14.

qui porte, fur un fond noir, des taches en rayons de couleur minime. T. IV. p. 57. Pl. XLVI. f, 19 & 20.

Petit Papillon d'un bleu foncé des deux côtés. T. IV. p. 59.

Pl. XLVIII. let. E. n. 5.

d'un gris clair. T. IV. p. 62. Pl. LI. let. Q.

Deux petits Papillons noirs d'Amérique. T. IV. p. 67. Pl. LVII. f. 14—17.

Autre d'un gris de fouris, marqué de taches blanches. T. IV. p. 67. Pl. LVII. f. 18 & 19.

Petit Papillon jaune des deux côtés, marqué de petites taches noires. T. IV. p. 69. Pl. LIX. f. 21 & 22.

Autre de couleur de plomb des deux côtés. T. IV. p. 70. Pl. LX. f. 3 & 4.

Autre d'un brun roux des deux côtés. T. IV. p. 70. Pl. LX. f. 7 & 8.

- de St. Jean. T. IV. p. 72. Pl. LXIII. lett. H. n.

Petit Papillon de Surinam d'un jaune clair, marqué de brun.

T. IV. p. 88. Pl. LXXXVI. f. 22.

Quant aux autres Papillons qui ont un nom particulier, on les trouvera fous ce nom. Voyez Phalene pour les Papillons de nuit; Page, Nacré, Oeil de Paon, &c.

Paresseux, appellé di par les Indiens, Luiaardt par les Hollandois, & Pezillo ligero, ou Priguiza par les Portugais. Son caractere, & fa manière de vivre. T. I. p. 53. Pl. XXXIII.

f. 2.

femelle de Ceylan, mere du précédent. T. I. p. 54.

femelle de Ceylan, mere du précédent. T. I. p. 54. Pl. XXXIV.

Pl. XXXIV.

en Latin Cessair, mand Lezard de Ceylan, mâle.

T. I. p. 165. Pl. CV. f. 1.

Art. Il y a diverse espèces d'Etoiles marines qu'on nomme
Pâtés. Mais comme elles se trouvent toutes sous le mot
Etoile marine, nous y renvoyons le Lecteur, sans en faire
un article particulier, pour ne point grossir cette table déja affez volumineuse.

Serpent d'Amérique pouilleux. T. II. p. 90. Pl.

ja affez volumineule.

Pella, Serpent d'Amérique pouilleux. T. II. p. 90. Pl.

LXXXIV. f. 3.

Pellandoc-Aroe, c'est-à-dire Lapin d'Aroe, nom que Valemin

donne au Philander Oriental. Voyez Philander.

Pêche anatomisée, avec son Squelette. T. I. p. 3 & 4. Pl.

I. f. 6. Noyau de Pêche. Ibid. p. 4. Pl. I. f. 7.

Pentanemus, espéce de Poisson ainsi appellé, parce que dans la partie inférieure de ses nageoires de poitrine, il a de chaque côté cinq arrêtes fort longues, aussi longues & aussi menues que du fil. T. III. p. 73 & 74 Pl. XXVII. f. 2. Perche tachetée, qui a la mâchoire inférieure la plus longue; & la nageoire du dos de neus arrêtes pointues. T. III. p. 75. Pl. XXVII. f. 6.

toute pointillée de taches brunes & de points blancs;

toute pointillée de tachés brines & de points blancs; ayant auffil la nageo re du dos armée d'onze arrêtes épineufes. T. III. p. 76. Pl. XXVII. f. 7.

qui a la mâchoire inférieure la plus longue, des rayures longitudinales fur le corps & la nageoire du dos armée d'onze arrêtés pointues. T. III. p. 76. Pl. XXVII. f. 8.

qui a la mâchoire inférieure la plus longue, des rayures transverfales fur le corps, & une tache noire. T. III. p. 76. Pl. XXVII. f. 0.

76. Pl. XXVII. f. 9.

d'une feule couleur uniforme, ayant la mâchoire in-

76. Pl. XXVII. f. 9.

d'une feule couleur uniforme, ayant la mâchoire inférieure la plus giande, & au commencement de la queue d'une tache noire. T. III. p. 76. Pl. XXVII. f. 10.

dont les mâchoires font d'une égale grandeur, & veinée für chaque côté du corps de deux rayes transverfales noirâtres. T. III. p. 77. Pl. XXVII. f. 11.

dont les mâchoires font égales, de même que la queue, & qui a la tête tachetée. T. III. p. 77. Pl. XXVII. f. 12.

argentine, à queue fourchue, & marquetée für chaque côté du corps de deux rayes longitudinales. T. III. p. 77. Pl. XXVII. f. 13.

blanche, rayée für le corps de rayes transverfales d'une couleur fombre, & ayant la machoire inférieure plus allongée que la fupérieure. T. III. p. 78. Pl. XXVIII. f. 14.

dont la mâchoire inférieure est la plus longue, du reste toute marquetée sur le corps de taches & de rayures transversales. T. III. p. 78. Pl. XXVII. f. 15.

oblongue, au corps rond par devant, fillonnée en travers de huit rayes brunes de chaque côté. T. III. p. 78. Pl. XXVII. f. 16.

dont la mâchoire supérieure est la plus longue, le corps barré de rayes longitudinales, & la nageoire du dos munie de treize arrêtes piquantes. T. III. p. 78. Pl. XXVII. f. 17.

uui a la mâchoire supérieure la plus ayancée, le corps

qui a la mâchoire fupérieure la plus avancée, le corps marqué de rayures longitudinales, & la nageoire du dos armée de dix arrêtes épineuses. T. III. p. 79. Pl. XXVII.

f. 11. Autre efpéce de Perdrix, plus petite encore. T. III; p. 167. Pl. LXVIII. f. 12.
La même vue par desfus. T. III. p. 167. Pl. LXVIII. f. 13. PERDRIX carrelée. T. III. p. 167. Pl. LXVIII. f. 14.
La même vue en dessous. T. III. p. 168. Pl. LXVIII. f.

PERDRIX vulgaire. T. III. p. 168. Pl. LXVIII. f. 16. Espèce de Perdrix rare. T. III. p. 168. Pl. LXVIII. f. 17. PERDRIX à nœud extrêmement rare. T. III. p. 168. Pl. LXVIII.

40. Pl. XL. f. I.

PERSIL. Papillon du Perfil faux, & fa métamorphofe. T. IV.
p. 6. II. lett. A. n. I—4.

Autre espéce de faux Papillon du Perfil. T. IV. p. 6. Pl. II.

lett. D. n. I—4.

Autre espéce de Papillon du Perfil. T. IV. p. 6. Pl. III. lett. C.
n. I—5.

Autre elpéce de l'apinon du l'elli. 2. 2. 7

n. 1—5.

Espèce rare du Papillon du Persil ordinaire. T. IV. p. 69. Pl.

LIX. f. 14 & 15.

Femelle du même. T. IV. p. 69. Pl. LIX. f. 16 & 17.

PETLACOATL, très beau Serpent du Mexique. T. II. p. 63. Pl.

LXIII. f. 1.

PETOLA, couleuvre d'Afrique. T. I. p. 89. Pl. LIV. f. 4.

Serpent rouge d'Amboine, nommé PETOLA. T. II. p. 47. Pl.

XLVI. f. 1.

G g g 2.

Serpent Ggg 2

212 Serpent Perola, Double-marcheur, du Brefil, d'un rouge de Corail. T. II. p. 76. Pl. LXXIII. f. 2.

Perola, Plante ainfi nommée par Rumphius. T. II. p. 31. Pl. XXX. f. 4.

Perzwart, ou Serpent gliffant au toucher, du Mexique. T. II. p. 89. Pl. LXXXIV. f. 2.

Perus ver poir Seulette d'une faville de cet Arbre T. I. P. 89. Pl. LANAIV. f. 2.

PEUPLIER noir. Squelette d'une feuille de cet Arbre. T. I.
p. 12. Pl. IV. f. 5.

PEZILLO-LIGERO, OU PRIGUIZA. Voyez PARESSEUX.

PHALENE, Papillon de nuit. Phalene d'un roux jaunâtre. T. IV.
p. 7. Pl. III. lett. D. n. 1 - 3.
des Indes Orientales. T. IV. p. 8. Pl. V. f. 7. des Indes Orientales. T. IV. p. 8. Pl. V. f. 7 හි 8. \*\* 8. \*\* aquatique. T. IV. p. 11. Pl. VI. f. 27 & 28. \*\* jaune. T. IV. p. 12. Pl. VIII. f. 5 & 6. \*\* étrangére, femelle. T. IV. p. 14. Pl. IX. f. 23. Le mâle de la précédente. T. IV. p. 14. Pl. IX. f. 24. PHALENE d'Amérique. T. IV. p. 14. Pl. IX. f. 25. \*\* dont les deux côtés font de même couleur. T. IV. p. 14. Pl. X f. VI. f. VI p. 15. Pl. X. f. 11 & 12.

p. 15. Pl. X. f. 11 & 12.

XII. f. 1 & 2.

Autre jojie Phalene d'Hollande, rare. T. IV. p. 16. Pl. XII. f. 3 & 4.

Phalene du Surcau d'Hollande. T. IV. p. 16. Pl. XII. f. 7 & 8. des Indes Occidentales. T. IV. p. 17. Pl. XII. f. 15 - de deux couleurs. T. IV. p. 17. Pl. XII. f. 23 G 24.
Joie Phalene de Miffiffippi. T. IV. p. 21. Pl. XVI. f. 1 PHALENE d'Amérique avec fa Chenille. T. IV. p. 25. Pl. XX. 

PHALENE à queue en brosse. T. IV. p. 42. Pl. XXXIV. f.

### HALENE & queue on 21 & 22.

21 & 22.

d'un roux clair, à-peu-près couleur de chair. T. IV.

p. 45. Pl. XXXVII. f. 9 & 10.

avec fa Chenille. T. IV. p. 47. Pl. XXXIX. f.

Petite Phalene Orientale. T. IV. p. 48. Pl. XXXIX. f. 19

PHALENE, dont les ailes antérieures noires font tachetées de rouge. T. IV. p. 48. Pl. XL. f. 10.
Variété d'une PHALENE de notre Pays, qui porte le nom d'Orphelin, ou des Armes d'Amfterdam. T. IV. p. 49. Pl. XL.

f. 16.

reigne. T. IV. p. 59. Pl. XLVIII. lett. B. n. 2.
Petite PHALENE de rouille. T. IV. p. 59. Pl. XLVIII. lett.

H. n. 7.

Grande Phalene à crampon. T. IV. p. 59. Pl. XLVIII. lett. I. n. 8.

PHALENE très rare. T. IV. p. 59. Pl. XLVIII. lett. L. n. IO.

vulgaire d'un gris cendré & rouflatre. T. IV. p. 59.
Pl. XLVIII. lett. M. n. 11. Petites Phalenes à crampon. T. IV. p. 59. Pl. XLVIII. f.

Métamorphofe de la Phalene du bois de Saule. T. IV. p. 60. Pl. XLIX. lett. A. n. 1-6.

- Porte-écussion. T. IV. p. 60. Pl. XLIX. lett. C. n. 1-5. Orphelin. T. IV. p. 60. Pl.

ALIX. lett. E. n. 1-3.

Autre espèce. T. IV. p. 60. Pl. XLIX. lett. F. n. 1 & 2.

Métamorphose de la Phalene, nommée Tigre aquatique, mêle. T. IV. p. 60. Pl. L. f. 1-4.

Métamorphose de sa femelle. T. IV. p. 61. Pl. L. f. 20-22,

Diverse espèces de Phylenes. T. IV. p. 62. Pl. Ll. lett.

A-R.

Autres avec leurs Métamorphofes. T. IV. p. 63. Pl. LII. lett. A - F.

PHALENES Inquiétes & autres avec leurs Métamorphofes. T. IV. p. 63. Pl. LIII. lett. A.-V.

des Indes Orientales & Occidentales. T.

IV. p. 64. Pl. LIII. lett. A - V.

des Indes Orientales & Occidentales. T.

Autres efféces d'Inquiétes. T. IV. p. 65. Pl. LV. f. I - 19.

Autres efféces différentes de Phalenes Inquiétes étrangéres.

T. IV. p. 66. Pl. LVI. f. I - 14.

Phalene de la Chine, nommée Porte-miroir, avec fa Chenille. T. IV. p. 66. Pl. LVII. f. I - 3.

d'Amérique, nommée petit Porte-miroir, avec fa Chenille. T. IV. p. 67. Pl. LVII. f. 4 - 6.

diférente avec fa Chenille. T. IV. p. 67. Pl. LVII.

différente avec la Chenille. T. IV. p. 67. Pl. LVII.
f. 7-9.

Petite PHALENE rare. T. IV. p. 67. Pl. LVII. f. 10 & 11.

Très jolie PHALENE de même couleur des deux côtés. T. IV.
p. 67. Pl. LVII. f. 12 & 13.

Trois PHALENES d'Amérique, de l'espéce des Porte-miroirs.
T. IV. p. 68. Pl. LVIII. f. 1-3; 9-13.

Deux PHALENES de même couleur des deux côtés. T. IV. p.
68. Pl. LVIII. f. 4-7.

Métamorphose de la PHALENE à aiguillon du Tilleul. T. IV. p.
69. Pl. LIX. f. 1-3.

Oeil de Paon. T. IV. p. 69. Pl.

- Oeil de Paon. T. IV. p. 60. Pl.

LIX. f. 4-6.
Métamorphofe de l'Inquieté éraillée. T. IV. p. 69. Pl. LIX. f. 7-10.

PHALENE Américaine fingulière. T. IV. p. 69. Pl. LIX. f. 19 6 20.

19 & 20.

— d'Amérique, avec sa Métamorphose. T. IV. p. 69.

Pl. LIX. f. 23 - 27.

Deux Phalenes d'Amérique. T. IV. p. 70. Pl. LX. f. 1 & 2; 5 & 6.

Trois autres Phalenes. T. IV. p. 70. Pl. LX. f. 9 - 14.

Phalenes de notre Pays, suffisamment décrites par diverses Auteurs. T. IV. p. 71. Pl. LXI. lett. A - M.

Métamorphose de la Phalene vulgaire, brune & grise de notre Pays. T. IV. p. 72. Pl. LXII. lett. A. B. n. 1 - 4.

Phalene brune. T. IV. p. 72. Pl. LXII. lett. I. K. n. 1 - 4.

— rare. T. IV. p. 72. Pl. LXII. lett. L. M. n. 1 - 4.

— de Cerisier. T. IV. p. 72. Pl. LXII. lett. N. O.

n. 1 - 4.

n. 1-4. de bruyere. T. IV. p. 72. Pl. LXII. lett. P. Q.

Six autres espèces de Phalenes. T. IV. p. 72. Pl. LXIII. lett. A-F.
Huit autres. T. IV. p. 72. Pl. LXIII. lett. I-Q.
Plusser espèces. T. IV. p. 72. Pl. LXIV. f. 1-44.
Deux Phalenes jaunâtres, couvertes d'ombres obscures. T. IV. p. 88. Pl. LXXXVII. f. 21 & 22.
Phalene, mal dessinée. T. IV. p. 97. Pl. XCVI. f. 16.
Phænicoptere d'Amérique, au corps plus petit que la Cigogne, avec un cou, des cuisses & des pieds beaucoup plus longs, au bec singulier, garni de plusieurs petites dents, tant dessus que dessous. T. J. p. 100. Pl. IVIVI.

gne, avec un cou, des cuiffes & des pieds beaucoup plus longs, au bec fingulier, garni de plufieurs petites dents; tant deffus que deflous. T. I. p. 103. Pl. LXVII. f. 1.

PHILANDER, OPASSUM, ou CARIGUEJA, mâle du Brefil, appellé par les Hollandois Loir, ou Rat Sauvage; les Américains lui donnent le nom de Serwoji ou de Cerigon. Pifon l'a appellé Maritacaca; Hernandez, Tlaquazzin, Leriofarigoy & Demi-Renard; Gefner, Thepoffum. T. I. p. 56. Pl. XXXVI. f. 1.

d'Amérique, ou Carigueja femelle avec ses petits entrant dans le sac du ventre. T. I. p. 57. Pl. XXXVI. f. 2. Cette femelle met au monde ses petits nuds & aveugles, & les prenant ensuite avec les pattes de devant, elle les remet dans la bourse ou sac qu'elle porte sous le ventre, ou se trouvent six ou huit mamelles, selon le nombre des petits se l'id. tits &c. Ibid.

PHILANDRE, ou CARIGUEJA plus jeune, avec fon fac ouvert.

T. I. p. 57. Pl. XXXVI. f. 3.

ou TLAQUATZIN, femelle, appellée par les Brafiliens Tai-Ibi. T. I. p. 5 · Pl. XXXVI. f. 4. Cette espèce n'a point de bourse pour ensermer ses petits. Ibid p. 58.

Orientale, femelle, avec ses petits dans le ventre, mal décrite par Valemin. T. I. p. 61 & 62. Pl. XXXVIII.

femelle, Orientale, très grande. T. I. p. 64. Pl. XXXVIII. Erreur groffiere de Valentin sur la génération de ces animaux. Ibid.

PHILE a tourné toutes ses vues du côté de l'histoire des Ani-

PHOLADE.

maux. Préf. du T. I. p. 2.

HOLADE. Trois espéces de Coquilles, nommées Pholades, ayant toutes une coque blanchâtre, ridée, qui renferme un petit Poisson d'un jaune roux. T. III. p. 39. Pl. XVI.

f. 6.

PHYLLANTHOS d'Amérique, Arbriffeau qui pouffe des fleurs à chaque crenelure de fes feuilles, dont parle Herman. T. I. p. 21. Pl. XIII. f. 2.

PHYSTQUE. Progrès de cette Science chez les anciens & chez les modernes. Préf. du T. I. p. 1.

PHYTICUS, Serpent d'Afrique prodigieux, à qui les habitans Idolâtres rendent un culte divin. T. I. p. 97. Pl. LXII. f. I.

qu'on honore aussi d'un culte divin. Les habitans de Senegal croient que leurs parens se transforment après la mort en cette sorte de Serpent, d'où vient qu'ils ne les tuent jamais, ni ne sousrent qu'on les tuë. T. I. p. 98. Pl. LXII.

Proicitli, Oiseau du Bresil, très-petit, hupé. T. I. p. 95.

Pl. LIX. f. 4.

Picicitui, Oiseau du Bresil, très-petit, hupé. T. I. p. 95.

Pl. LIX, f. 4.

Pie du Moxique. T. I. p. 101. Pl. LXIV. f. 6.

— du Bresil. T. I. p. 102. Pl. LXVI. f. 1.

Pierre du Bresil. T. I. p. 102. Pl. LXVI. f. 1.

Pierre. Il s'engendre souvent des pierres dans les ventricules, le foie, la vesicule du fiel, & les poumons des Animaux terrestres, fans en excepter même les Animaux aquatiques.

T. II. p. 130. Plusieurs Poissons ont de petites pierres dans la tête près du cerveau. Pierres dites communément oreilles de Baleine. Pierre du Cheval marin. Le Merlan a une pierre dans la tête, près de la cervelle. Les Carpes & les Perches en ont aussi; à les Ecrevises de riviere se dechargent de ces pierres en quantité. Ibid. Poisson d'Amérique, nommé S. Pierre, qui a dans le corps une pierre de la grosfeur de la tête. Ibid.

Pierres de Bezoard Orientales. Voyez Bezoard.

— Occidentales. Voyez Bezoard.

— Coromandel. Voyez Bezoard.

Pierre de Porc-Epi de Malacca. T. I. p. 82. Pl. LI. f. 3.

Deux autres Pierres de la même espéce, dont l'une est enchassée dans de l'or, & l'autre est nue. T. I. p. 82. Pl. LI. f. 4. & 5. S. Son usage en medecine: comment & dans quelles maladies on peut s'en servir: différens Auteurs qui en ont parlé & l'ont fort recommandée. Ibid. p. 82 58 83.

Pierre de Porc ou de Porc-Epi de Malacca, connue des Italiens sons le nom de Pedra del Porc de Malacca, & des Hol-

en ont parlé & l'ont fort recommandée. Ibid. p. 82 & 83.

PIERRE de Porc ou de Porc-Epi de Malacca, connue des Italiens fous le nom de Pedra del Porco de Malacca, & des Hollandois fous celui de Steen van een Egel-Penne- ou Stekel-Varken. T. II. p. 137. Elle fe trouve-dans la vesicule du fled du Porc-Epic. Ibid. Ses vertus medicinales au nombre de quatorze, selon Rumphius. Ibid.

De la PIERRE de Porc batarde, velue, de l'Isse de Ceylan, que l'on nomme encore Balle ou Boule sauvage de Ceylan. T. II. p. 137. Ses usages en médecine. T. II. p. 138. Huit PIERRES de Porc. T. II. p. 138. Pl. CXIII. f. 1-8.

PIERRES de Porc sauvage de Ceilan. T. II. p. 139. Pl. CXIII. f. 9-11.

f. 9 - 11.
PIERRE de Bezoard de Cerf. T. II. p. 139. Pl. CXIII. lett. a.

de Caiman, ou de Crocodile. T. II. p. 139. Pl. LXIII.

lett. b, c.
de Guanos ou d'Iguana. T. II. p. 140. Pl. CXIII. lett. d. d'un Lezard de mer nommé Saurus. T. II. p. 140. Pl.

CXIII. lett. e.

— ou Bezoard d'un Lezard de Ceylan. T. II. p. 140. Pl. CXIII. lett. f.
— d'un Armadille d'Amérique. T. II. p. 141. Pl. CXIII.

let. g. de la Tortue de mer. T. II. p. 141. Pl. CXIII. lett. h. i, k. de Monoceros ou Licorne de mer. T. II. p. 141. Pl.

de Monoceros du Liconie de inci. 17 11, p. 141, Pi.

CXIII. lett. l.

de fiel d'un très grand Tigre d'Afrique. T. II. p. 142,
Pl. CXIII. lett. m.

de fiel d'un Elephant de Ceylan. T. II. p. 143, Pl.

ou Bezoard d'un Mulet d'Amérique. T. II. p. 145. Pl. CXIV. f. 8.

Tome IV.

PIERRE de Vipere, ou Pedra del Cobra, de Mombassa, ou Mombossa, de la côte d'Afrique nommée Zanguebar. T. II. p. 150. Pl. CXIV. f. 20.

— de Serpent, ou Ophite de la Chine. T. II. p. 150. Pl. CXIV. f. 22.

Dracontias de l'Isle de Celebes, T. II. p. 151. Pl. CXIV.

f. 24.

de Crapaud. T. II. p. 151. Pl. CXIV. f. 27.

de Crapaud d'un brun foncé, liffe, convexe & entourée comme l'œil, d'une raye blanchâtre. T. II. p. 152.

Pl. CXIV. f. 28.

Pl. CXIV. f. 28.

Troifiéme espèce de Pierre de Crapaud. T. II. p. 152. Pl. CXIV. f. 29.

Quatrième espèce de Pierre de Crapaud. T. II. p. 153. Pl. CXIV. f. 30.

Cinquième espèce de Pierre de Crapaud, d'un jaune foncé fans aucune bigarrure. T. II. p. 153. Pl. CXIV. f. 21.

Sixième espèce de Pierre de Crapaud, très-petite, toute blanche, convexe par en haut & blanche par enbas. T. II. p. 153. Pl. CXIV. f. 32.

Pierre de Coq. T. II. p. 153. Pl. CXIV. f. 33.

Galactite, ou de lait, de Malabar, connue des Portugais fous le nom de Lama de Costa. T. II. p. 154. Pl. CXIV. f. 34.

Deux Pierres d'Araignées, l'une plus platte quoique convexe, l'autre moins grosse & d'une figure plus ronde, & d'un jaune cendré. T. II. p. 154. Pl. CXIV. f. 35.

Pierre de Petite-verole. T. II. p. 154. Pl. CXIV. f. 36.

Diverses Pierres ferrugineuses. T. IV. p. 121. Pl. CIII. f.

p. 193. Pl. f. 1.

— coralline, en forme de boule, ondée à plis épais, entortillés, lisses par dessus, connue sous le nom d'Encephalode. T. III. p. 206. Pl. CXII. f. 1.

coralline, irréguliere, ondée, à plis entortillés, & dont le dessus est herissé de pointes. T. III. p. 207. Pl. CXII.

f. 2 & 3.

— coralline, irréguliere, ondée, dont les plis font différemment rangés, les uns au deflus des autres. T. III. p. 207. Pl. CXII. f. 4.

— coralline, globuleufe, ondée, à bandes épaiffes, tortueufes, & comme canelées par deffus. T. III. p. 207. Pl. CXII. f. 5.

— coralline, arrondie, ondée, à bandes épaiffes, tortueufes, féparées les unes des autres, par des bandes membraneufes intermédiaires. T. III. p. 207. Pl. CXII. f. 6.

Autre Pierre coralline. T. III. p. 207. Pl. CXII. f. 7.

PIMPERAH, Serpent de Ceylan extraordinairement grand: il parvient à une grandeur & à une groffeur fi prodigicufe qu'il peut devorer des Chevreuils & des Cerfs. T. II. p. 97. Pl. XCI.

PINCEAU de mer des Indes Orientales. repréfenté aux. d'accidente des lands.

PINCEAU de mer des Indes Orientales, représenté par dessus & par dessous. T. III, p. 39. Pl. XVI. f. 7. a, b.
PINNE. Grande PINNE marine. T. III. p. 181. Pl. XCI.

f. 1.

brune, avec des stries armées de piquans. T. III. p.
181. Pl. XCI. f. 2.

Autre Pinne, plus longue, fans piquans. T. III. p. 181.
Pl. XCI. f. 3.

Pipa. Grenouille du Bresil, ronde, mise au nombre des Pipas d'Amérique, quoiqu'elle propage son espéce à la maniére des Grenouilles ordinaires. T. I. p. 117. Pl. LXXIV.

f. I.

d'Amérique femelle, qui porte plusieurs œufs sur le des,

T. I. p. 121. Pl. LXXVII. f. 1. Façon extraordinaire dont
cet animal engendre & produit ses petits. Il les procrée
dans sa peau & sur le dos; mais ce qui surprend encore d'avantage, c'est que la semence du mâle puisse perçer le dos
qui est osseux, s'insinuer par un genre de porcs faits entre
la peau & le perioste, & alors se disposer insensiblement à
la formation d'un animal qui en sort. Ibid.
Autre Pipa d'Amérique semelle. T. I. p. 122. Pl. LXXVII.
f. 2.

f. 2. Troifiéme PIPA d'Amérique femelle. T. I. p. 122. Pl. LXXVII.

f. 3.
PIPAL d'Amérique, très-grand, mâle. Les Surinamois & les autres habitans de l'Amérique, appellent la femelle de cet animal Pipa, & le mâle Pipal, T. I. p. 122. Pl. LXXVII.

Autre plus petite. T. III. p. 175. Pl. LXXXIII. f. 10.

Même efpéce, très petite. T. III. p. 175. Pl. LXXXIII. f. 10.

Autre plus petite. T. III. p. 175. Pl. LXXXIII. f. 10.

Autre plus petite. T. III. p. 175. Pl. LXXXIII. f. 11.

Autre

Autre très belle. T. III. p. 175. Pl. LXXXIII. f. 12. La même couchée fur le dos. T. III. p. 175. Pl. LXXXIII. f. 13.

f. 13.
 Autre iemblable. T. III. p. 175. Pl. LXXXIII. f. 14.
 PISON (Guillaume) a cultivé & enrichi l'hiftoire naturelle des Animaux. Préf. du T. I. p. 2. Appelle le Philander Marita-

Animaux. Préf. du T. I. p. 2. Appelle le Philander Maritacaca. T. I. p. 56.

PISSENLIT d'Amérique qui croît en arbre, à fleur d'épurges
faite en Papillon. Squelette d'une feuille de cette forte de
Piffenlit. T. I. p. 15 & 16. Pl. VI. f. 2.

PLANTES qui fervent de nourriture aux hommes & aux animaux; Plantes medicinales; plantes particulieres à certains
pays; leur variation de figure, de propriétés & d'ufages,
&c. Leur distribution par classes, genres & espéces. Les
nombres des inconnues surpasse le nombre de celles que nous
connoisons, du moins quant à leurs vertus; &c. Préf. du
T. I. p. 2. Leurs fleurs, seulles, semences & fruits. Ibid.
p. 3.

P. 3. d'Afrique inconnue & fans nom, du Jardin de Medecine d'Amfterdam. T. I. p. 24. Pl. XVI. f. 2. On ne lui connoit aucune vertu particuliere. Ibid.

PLANTE marine, ligneufe, à rameaux déliés, & d'un tiffu fait en forme de réfeau. T. III. p. 183. Pl. XCV. f. 6.
— marine, feuilletée, fpongieufe, & dont les rameaux font disposés d'une maniere finguliere. T. III. p. 184. Pl. XCV. f. 8.

PLOMB. Mine de Plomb, contenant du Cuivre, de Saxc. T. IV. p. 114. Pl. CII. f. 7.

IV. p. 114. Pl. CII. f. 7.
Mine de Plomb en forme de Cryftaux de la Chine. T. IV. p.

T15. Pl. CII. f. 8.

Autre espèce de Mine de Plomb de la Chine. T. IV. p. 115.

Pl. CII. f. 9.

Mine de PLOMB de Suede. T. IV. p. 119. Pl. CII. f. 34.

verte d'Hongrie. T. IV. p. 119. Pl. CII.

PLONGEON d'Amérique; un petit qui n'a point encore de plumes, & n'est couvert seulement que d'un duvet cotonneux, gris-obscur. T. II. p. 15. Pl. XII. f. 8.

Poincillade d'Amérique, petite, filiqueuse, à sleurs de la beauté des plumes de Paon. T. I. p. 120. Pl. LXXV.

beauté des punnes de lacin.

f. 5.

Poirre nommée Signora. Defeription détaillée du Squelette de cette Poire. T. Î. p. 1 & 2. Pl. I. f. 1.

plus grande, dont on décrit auffi le Squelette. T. I. p. 2. Pl. I. f. 2.

Poirre de la grande espèce. Squelette d'une feuille de Poirier de la grande espèce. T. I. p. 12. T. IV. f. 9.

dernier rameau de la racine d'un Poirier. T. I. p. 8. Pl. II. f. 6.

Poisson rond, à tête de lievre. T. III. p. 59. Pl. XXIII. f. 6.

f. 7.
Le même vu par deffous. T. III. p. 59. Pl. XXIII. f. 8.
Autre Porsson de la même efpéce, plus petit. T. III. p. 60.
Pl. XXIII. f. 9.

All the Poisson de la meine espece, plus petit. 1. 111. p. 60. Pl. XXIII. f. 9.

Polonga, Serpent de Ceylan, bon, doux, decoré de vastes taches. T. II. p. 107. Pl. Cl.

Polype d'Amérique, marin, Poisson mou. Son corps tres petit & fa tête fort grosse. Sa couleur. Ses rayons parsemés d'un grand nombre de mamelons. Sa gueule. Tuyau par lequel se déchargent les excremens, qui est peut-être aussi déstiné à la génération. Polypes mâles & Polypes femelles. Leurs œus. T. III. p. 4. Cet animal n'a ni os ni cartilages; mais seulement une enveloppe épaisse & gluante, avec une peau molasse, où ses visceres fort petits sont renfermés. Ibid. p. 5.

— mâle avec les deux rangés de mammelons qui ressemblent à des yeux situés sur la partie antérieure des rayons. T. III. p. 5. Pl. II. f. 1.

— semblable au premier, mais plus petit. T. II. p. 5. Pl. II. f. 2

Autre Polype femelle, plus petit. T. III. p. 5. Pl. II. f. 3. Gros Polype femelle. T. III. p. 5. Pl. II. f. 4. Autre Polype femelle, plus petite que la précédente. T. III.

p. 5. Pl. II. f. 5.

Jeune Polype femelle, très petite & très ronde. T. III. p. 5.

Pl. II. f. 6.

Autre Polype femelle femblable, mais longue. T. III. p. 7.

Pl. II. f. 7. Pl. II. f. 7.

Petit œufs de Polype, attachés à un rameau de Plante marine, les uns feconds, les autres fèriles. T. III. p. 5. Pl. II. f. 8.

Pomme aigre anatomifée, avec fon Squelette. T. I. p. 3. Pl.

I. f. 4.

I. f. 5.

Pomme De Merveille d'Amérique, à fruit fec, & fait en forme de refeau. T. II. p. 5. Pl. III. f. 1. Autre Pomme de merveille, différente de la première. Ibid.

Pommier ordinaire. Squelette d'une feuille de Pommier ordinaire. T. I. p. 12. Pl. IV. f. 7. Dépouilles inférieures d'une feuille de Pommier, T. I. p. 12. Pl. IV. f. 8.

Pompe pneumatique. Préf. du T. I., 1.

Porcelaine. Trois Porcelaines blanches, ou petites Conques de Venus blanches & poinues fur le dos. T. III. p. 152. Pl. LV. f. 17.

Neuf autres Porcelaines blanches repréfentées par dessus. T. III. p. 153. Pl. LV. f. 18.

Diverses espéces de petites Porcelaines, T. III. p. 153. Pl. LV. f. 19.

Div. Juiz grandes Porcelaines, T. III. p. 153. Pl. LV. f. 19.

Dix-huit grandes Porcelaines. T. III. p. 153. Pl. LV. f.

Fi. 2.

Pierre du Porc-Epr de Malacca. T. I. p. 81. II. f. 3.

Deux Pierres de la même espéce dont la première est enchassée dans de l'or, & la feconde est nue. T. I. p. 82. Pl.

LI. f. 4 & 5.5.

Porc-Epi Oriental fingulier, remarquable fur tout par fa queue, longue, herifiée de poils piquans & finifiant en Epi d'une façon toute particulière. T. I. p. 84 & 85. Pl. LII. f. 1.

Le bout de la queue du même Porc-Epi. T. I. p. 85. Pl. LII.

f. 2.

Porc-Epr de mer, ou Poisson rond, grand, d'Amerique, armé de pointes en chausse-trapes: les Hollandois l'appellent Snottolff ou Diable de mer. T. III. p. p. 58. Pl. XXIII.

Le même vu par dessous. T. III. p. 58. Pl. XXIII. f. 2.

Autre Porc. Eri de mer, herissé de courtes pointes à trois racines. T. III. p. 58. Pl. XXIII. f. 3.

Troiséme espéce de Porc. Eri de mer, petit, rond, tout armé de pointes à trois racines. T. III. p. 58. Pl. XXIII. f. 4.

me de pointes à trois racines. 1. 111. p. 58. Pl. XXIII. f. 4.

Porc-Ept de mer, plat-oblong, à longue queue, & armé de piquans fous le ventre. T. III. p. 58. Pl. XXIII. f. 5.

Porte-Langerne, Infecte qui forme un genre de Sauterelles tout-à-fait particulier. Voyez Sauterelle.

Pot, effèce de coquille du genre des coutils. T. III. p. 169. Pl. LXXII. f. 1.

Autre du même genre. T. III. p. 170. Pl. LXXII. f. 2.

Autre encore du même genre. T. III. p. 170. Pl. LXXII. f. 3.

Autres auffi du même genre. T. III. p. 170. Pl. LXXII. f. 3.

Autres aussi du même genre. T. III. p. 170. Pl. LXXII. f.

Autres aussi du même genre. T. III. p. 170. Pl. LXXIII. f. 4—9.

Poux de Baleine, de la figure d'une Araignée. T. I. p. 142.
Pl. XC. f. 5. lett. E. F. G. H.

par dessous. T. III. p. 59. Pl. XXIII. f. 8.
on de la même espéce, plus petit. T. III. p. 60.
f. 9.
espent de Ceylan, bon, doux, decoré de vastes
II. p. 107. Pl. CI.
nérique, marin, Poisson mou. Son corps tres
tête fort grosse. Sa couleur. Ses rayons parsegrand nombre de mamelons. Sa gueule. Tuyau
sée déchargent les excremens, qui est peut-être

Autres aussi du même genre. T. III. p. 170. Pl. LXXIII. f.
—— marins, de la Groenlande qui servent de nourriture à la
Baleine & dont elle forme toute sa graisse. T. I. p. 143. Pl.
XC. f. 6.
PRIGUIZA. Voyez PARESSEUX.
PRINCE ASMODÉE, Serpent du Japon, incomparable. T. II.
p. 83. Pl. LXXIX. f. 1.
Pulmonaire marine, foliacée. T. III. p. 189. Pl. CVIII. f.

PULMONAIRE marine, foliacée. T. III. p. 189. Pl. CVII. f.

Punaise. Son d'eau. Ibid. Son économie naturelle. T. IV. p. 4. Punaises

Petits Animaux rapportés ordinairement au genre des Punaises. T. IV. p. 96. Pl. XCV. f. 25—27.

Deux efféces de Punaises ailées. T. IV. p. 97. Pl. XCVI. f. 28 6 20.

Quatre autre espéces de Punaise ou Cimex. T. IV. p. 98. Pl. XCVII. f. 2 & 3; 5 & 6. Espéce de Punaise brune sans ailes. T. IV. p. 98. Pl. XCVII.

f. 12. Autres espéces ailées. T. IV. p. 98 & 99. Pl. XCVII. f. 21 & 22; 28-35.

Q.

UANHPECOTLI, ou Chat fauvage d'Amérique. T. I. p. 68.

Pl. XLII. f. 2. Combien cet animal est dangereux

Ibid.

QUAPEBA, fruit d'Amérique, dont la figure est assez approchante de celle du poivre d'Ethiopie. T. I. p. 10. Pl. III. f.

QUARTZ cristallin & caverneux de la Hercynie. T. IV. p. 114. Pl. CII. f. 5 8 6. QUATOZTLI, ou petit oiseau, petit Chardonneret du Bresil.
T. I.

T. I. p. 58. P. XXXVI. f. 6. Sa description par François Hernandez. Ibid.

QUETZPALEO, Lezard du Bresil qui a la queue formée par anneaux & garnie de pointes. T. I. p. 152. Pl. XCVII. f. 4.

Acine de Berle. Voyez Berle.

de Scotzonere. Voyez Scotzonere.

Raisin marin, à grains ronds & ferrés, attachés à une longue tige. T. III. p. 198. Pl. CVII. f. 9.

Raisins de mer. Voyez Ovaires de Seche, au mot Seche.

Rat, ou Souris fauvage d'Afrique, mâle. Cette espéce de Rat de Surinam se fauve avec ses petits mis sur son dos, quand elle est poursuivie de quelque autre animal sauvage.

T. I. p. 49. Pl. XXXI. f. 4.

Femelle du Rat sauvage d'Amérique, décrite par Mile Syh.

de Merian. T. I. p. 49. Pl. XXXI. f. 5.

qu'on assure se nourrir d'Araignées. T. I. p. 50. Pl. XXXI. f. 6.

Rat, ou Souris d'Amérique, grosse, à grande tête.

T. I. p. 50. Pl. XXXI. f. 8.

Le Squelette entier d'un de nos Rats domestiques, d'une grande blancheur. T. I. p. 50. Pl. XXXI. f. 0.

Rat du Mexique, tacheté. T. I. p. 74. Pl. XLV. f. 5.

fauvage, blanc, de Virginie. T. I. p. 76. Pl. XLVIII.

f. 4.

formelle d'Amérique, de couleur roussaire, dissende a

RATEL-SLANG. C'est le nom que les Hollandois donnent au Serpent à Sonette. Voyez ces espéces de Serpens sous le mot SONNETTE.

SONNETTE.

RATTLE.SNAKE. Nom Anglois qui fignifie Serpent à Sonette.

Voyez ces Serpens fous le mot Sonnette.

RAVE. Deux Raves du mois de Mai anatomifées. T. I. p. 6.

Pl. II. f. 1 & 2.

efpéce de Coquille ainfi appellée, parce qu'elle reflemble à peu près à une Rave. T. III. p. 167. Pl. LXVIII.

f. 7.
La même renverfée. T. III. p. 167. Pl. LXVIII. f. 8.
RAVE, ou Radis, épineuse. T. III. p. 173. Pl. LXXVIII.

J. 9. Autre espèce du même genre vue par dessus & par dessous. T. III. p. 173. Pl. LXXVIII. f. 10 & 11. Il y a encore plusieurs sortes de Limaçons qu'on nomme Raves: Grosse Rave, Rave blanche, Rave jaune, &c. Voyez

Il y a encore plusieurs fortes de Limaçons qu'on nomme Raves: Grosse Rave, Rave blanche, Rave jaune, &c. Voyez Limaçon.

Ray (Jean) très célebre parmi les Auteurs modernes qui ont écrit sur l'histoire naturelle des Animaux. Préf. du T. I. p. 2. Son Livre de la sagesse de Dieu démontrée par les ouvrages de la création, cité sur l'attention de la Nature à la propagation de toutes fortes de plantes. Ibid. p. 3. Son Abregé Methodique des Animaux. Ibid. p. 4.

RHOMBE. Différentes significations de ce mot. Il signisse en Géometrie, une sigure dont les quatre côtés sont égaux entre eux, mais dont les angles ne sont pas droits: c'est dans ce dernier sens qu'il exprime en quelque manière la sigure des Coquilles appellées Volutes régulieres. T. III. p. 130 & 131. Voyez Volute.

RICIN doux d'Amérique, croissant en arbre, à feuilles de Peuplier argentées, ou plutôt à feuilles de Peuplier noir argentées. On l'appelle aussi Cinamome sauvage. T. I. p. 56. Pl. XXXV. f. 3.

— ou plutôt RICINOIDES, arbrisse d'Afrique, à chapiteaux tomenteux, à feuilles de Romarin, à très grande sleur rouge. T. I. p. 38. Pl. XXXIII. f. 4 & 5.

RICINOIDES d'Afrique, qui croît en arbre, à feuille de Tilleul à feuilles longues, dentelées, à petites sleurs d'un verd jaunâtre. T. I. p. 35. Pl. XXIII. f. 6. Sa tige, ses seuilles, rejettons qui naissent des ailes des feuilles, ses fleurs, son fruit, sa racine. Ibid.

RINOCEROS, Scarabée, tout-à-fait noir, de Surinam. T. IV. p. 88. Pl. LXXXVII. f. 25.

Métamorphose de nôtre RINOCEROS. T. IV. p. 91. Pl. LXXXIX. f. 9—13.

ROBE BIGARRÉE, petit Papillon, ainsi nommé. T. IV. p. 6.

F. 9—13.

ROBE BIGARRÉE, petit Papillon, ainfi nommé. T. IV. p. 6.

Pl. III. lett. A. n. 1—4.

ROCHER vulgaire, couvert de Quartz blanc. T. IV. p. 121. Pl.

CIII. f. 20.

Roi des Serpens: Voyez Lamanda:

ROI DES SERPENS. Voyez LAMANDA:
RONDELET (Guillaume) a tourné toutes fes vues du côté de l'histoire naturelle des Animaux. Préf. du T. I. p. 2.
RONCKJE. Voyez COLUBRI, ou SUCE-FLEUR. C'est la plus petite espéce d'Oiseau qui soit encore connue. Son Nid, & ses œuss qui ne passent guere en grosseur un grain de Poivre blanc. T. I. p. 109. Pl. LXVIII. f. 13.
ROSE pâle. Squelette d'une feuille de Rose pâle. T. I. p. 13. Pl. V. f. 2.
ROTANGE, Serpent de Ceylan, l'un des plus rarés & des plus beaux. T. I. p. 56. Pl. XXXV. f. 4.
RUBICETRA, Oiseau d'Amérique orné d'une crête. T. I. p. 160. Pl. CII. f. 4.
RUBICILLA, Oiseau d'Amérique, espéce de Rosignol de muraille. T. I. p. 160. Pl. CII. f. 3.
RUYSCH cité sur l'Anatomie de la Poire. T. I. p. 2. A donné à Seba plusieurs seuilles preparées & anatomisées suivant la methode de M. Malpigbi. p. 11.

ABOT d'Orient, véritable. T. III. p. 122. II. XL. f. 13.
Le même vu par dessous. T. III. p. 122. Pl. XL. f. 14.
Voyez aussi Limaçon en Sabot.
Petit Sabot vu par dessous, pointu, relevé de côtes blanches couvertes de duvet, profondément fillonné, & vergetté de minces rayures circulaires. T. III. p. 140. Pl. XLIX. f.

Dix autres Sabots rares, d'une figure & d'une madrure particuliere. T. III. p. 140. Pl. XLIX. f. 61—70.

Trois autres Sabots courts, ramassés, obtus au bout, surse més tout autour de tubercules en guise de bandes. T. III. p. 140. Pl. XLIX. f. 71—73.

Sabot blanc-pale, chagriné. T. III. p. 159. Pl. LX. f. 1.

Le même vu par dessous. T. III. p. 159. Pl. LX. f. 1.

Le même vu par dessous. T. III. p. 171. Pl. LXXV.

Salab de Perse. Petites racines de cette plante. Comment on doit les attacher pour les fairc secher par tout également au Soleil. T. II. p. 88. Pl. LXXXIII. f. 7. Racine de Salab de Perse, qui a la figure d'un cœur, ce qui fait que les Persans la regardent comme un excellent cardiaque. T. II. p. 89. Pl. LXXXIII. f. 1.

Saillecoque. On appelle de ce nom quelques Limaçons. Voyez Limaçon.

Salamandre rare, de l'Isle de St. Eustache. T. 1. p. 139. Pl.

Voyez LIMAÇON.

SALAMANDRE rare, de l'Ifle de St. Euftache. T. 1. p. 139. Pl.

LXXXVII. f. 6.

aquatique, d'Amérique. T. 1. p. 141. Pl. LXXXIX.

f. 4. La queue est large, s'étend obliquement & ne ressemble pas mal à une rane, au moyen de laquelle cet animal nage dans l'eau. *Ibid*.

nage dans l'eau. 1011.
Femelle de la Salamandre précédente, couchée fur le dos.
T. I. p. 141. Pl. LXXXIX. f. 5.
Salamandre d'Amérique, reffemblant au Lezard, ayant la queue grofle & terminée par un nœud. T. I. p. 146. Pl. XCIII. f. 3.

& du refte de couleur vermeille, telle que celle des nageoires des Perches. T. II. p. 109. Pl. CIII. f. 2.

ANG. Si les anciens ont connu la Circulation du Sang, &

SANG. Si les anciens ont connu la Circulation du Sang, & combien la comoiliànce qu'ils ont pu en avoir, differe de celle que nous en avons. Préf. du T. I. p. 1.

SANGLIER des Indes Orientales, nommé Babi-Roefa, ce qui fignifie, Sanglier qui tient du Cerf. T. I. p. 80. Pl. L. f. 2. Les Indiens estiment la chair de cet Animal la meilleure & la plus favoureus des bâres faurages. & la prifent pour la delice. Indicns estiment la chair de cet Animal la meilleure & la plus savoureuse des bêtes sauvages, & la prisent pour la delicatesse du goût beaucoup au dessius de celle du Sanglier ordinaire. Ibid. Ses défenses tant dela machoire inférieure que de la supérieure. Ibid. & p. 81. Tête osseus du Sanglier qu'on nomme Babi-Roesa. T. I. p. 81. Pl. L. f.

SAURUS. Voyez, Tejuguacu.

SAUTERELLE d'Amérique, à six pieds qui sert de nourritures aux Armadilles & à d'autres animaux. T. I. p. 88. Pl. LIII.

Sauterelles fans ailes. T. IV. p. 73. Pl. LXV. f. 14 &

Six Sauterelles de notre pays. T. IV. p. 74. Pl. LXV. f. 16-12.

Diverfes espéces de Sauterelles appellées Feuilles ambulantes. T. IV. p. 74. Pl. LXVII. f. 1—12.
Diverses espéces du même genre. T. IV. p. 75. Pl. LXVII.

SAUTERELLE brune affez femblable aux nôtres. T. IV. p. 75.

12.

Deux autres ailées. T. IV. p. 76. Pl. LXVIII. f. 10 & 11. Deux autres espéces différentes. T. IV. p. 76. Pl. LXVIII.

f. 13 & 14. Deux petites espéces sans ailes. T. IV. p. 76. Pl. LXVIII.

f. 15 & 16.
SAUTERELLES ailées. T. IV. p. 76. Pl. LXIX. f. 1-6.
Espéce tout-à-fait différente des précédentes. T. IV. p. 76. Pl.

LXIX. f. 7 & 8.

Quatre effects qui paroiffent ailées, ayant leurs ailes extérieures fort ferrées contre le corps. T. IV. p. 76. Pl. LXIX. f. 9-12.

5. 9-12.

Sept autres espéces grandes & petites vues des deux côtés. T.

IV. p. 76 & 77. Pl. LXX, f. 1-14.

Trois autres espéces, T. IV. p. 77. Pl. LXXI. f. 1-6.

Deux espéces particulières dont les ailes de dessous son joliment travaillées en carreaux oblongs. T. IV. p. 77. Pl.

ment travaillées en carreaux oblongs. T. IV. p. 77. Pl. LXXI. f. 7—10.

Espèce de Sauterrelle rare, de même couleur par dessus à par dessous. T. IV. p. 77. Pl. LXXI. f. 11 & 12.

Sauterelle, dont les corps & les pieds sont d'un brun obfeut. T. IV. p. 77. Pl. LXXII. f. 1 & 2.

Deux Sauterelles semblablement colorées & dessinées des deux côtés. T. IV. p. 78. Pl. LXXII. f. 7—10.

Sauterelle d'une beauté admirable du Cap de bonne Espérance. T. IV. p. 78. Pl. LXXII. f. 11 & 12.

Cinq autres espèces de Sauterelles. T. IV. p. 78. Pl. LXXIII, f. 1—10.

f. I—IO.
Belle Sauterelles, dont les quatre ailes font toutes travaillées en carreaux. T. IV. p. 79. Pl. LXXIV. f. I.
Autre espéce moins belle. T. IV. p. 79. Pl. LXXIV. f. 2.
Jolie Sauterelle Orientale. T. IV. p. 79. Pl. LXXIV.

f. 3: Autre du Cap de bonne Espérance. T. IV. p. 79. Pl. LXXIV.

f. 4. Autres espéces. T. IV. p. 79. Pl. LXXIV. f. 5—10. SAUTERELLE, dont la tête est d'une forme tout à fait étrange. T. IV. p. 79. Pl. LXXV. f. 1 & 2. Autres espéces différentes. T. IV. p. 79. Pl. LXXV. f. 3—

Espèce qui ressemble parfaitement à un paquet de feuilles se-

ches, tant par fa figure que par fa couleur grife brune. T. IV. p. 80. Pl. LXXVI. f. 11.

Espéces différentes. T. IV. p. 80. Pl. LXXVI. f. 1—14.

Très grande espéce de Sauterelle, envoyée de Batavia. T. IV. p. 80. Pl. LXXVII. f. 1 & 2.

Sauterelle Porte-Lanterne. T. IV. p. 81. Pl. LXXVII.

f. 3 & 4. Sauterelles à tête de Diable. T. IV. p. 81. Pl. LXXVII.

7. 5-8.

Deux belles efféces de Sauterelles des grandes Indes. T. IV.
p. 81. Pl. LXXVIII. f. 1-4.

SAUTERELLE vulgaire. T. IV. p. 81. Pl. LXXVIII. f. 5

Espéces grandes & petites, toutes du Cap de bonne Espérance. T. IV. p. 82. Pl. LXXIX. f. 1—16.

Autres espéces différentes. T. IV. p. 83. Pl. LXXX. f. 1—

SAUTERELLE, nommée Scherminkel en Hollandois, à cause de sa maigreur. T. IV. p. 83. Pl. LXXXII. f. 1.

Autre espéce différente. T. IV. p. 83. Pl. LXXXII. f. 2.

Espéces sans ailes. T. IV. p. 83. Pl. LXXXII. f. 3—6.

SAUTERELLE sans ailes, nommée grand Spectre. T. IV. p. 84.

Pl. LXXXIII. f. 5—11.

Ouatre SAUTERELLE suichement colorie. T. IV.

Quatre SAUTERELLES, richement colorées. T. IV. p. 86. Pl. LXXXIV. f. 7—10.
SAUTERELLE joliment peinte. T. IV. p. 88. Pl. LXXXVII. 10.

f. 19.
Différentes Sauterelles des Indes Orientales. T. IV. p. 97.
Pl. XCVI. f. 39—41.
Petites Sauterelles jeunes & fans ailes. T. IV. p. 97. Pl.
XCVI. f. 42—44.
SAUTERELLE de Surinam, feuille ambulante vulgaire. T. IV.
p. 97. Pl. XCVI. f. 45.
Orientale. T. IV. p. 97. Pl. XCVI. f. 46.
Le mâle de la Sauterelle vulgaire. T. IV. p. 97. Pl. XCVI.
f. 47.

f. 47. SAUVEGARDE, espèce de Lezard, le même que les Tejugua-

CU. Voyez ce dernier mot.

SCALOPES, Rat fauvage d'Amérique, male, appellé Marmotat par les habitans du Brefil. T. I., p. 48. Pl. XXXI. f. 1. Pofition particulière de fes testicules: fa queue lui fert à s'attacher & à se cramponer partout. Ibid. La femelle de ce Rat fauvage d'Amérique. T. I., p. 49. Pl. XXXI. f. 2.

SCARABE aquatique noir & poli. T. IV. p. 84. Pl. LXXXI.

F. 13.

SCARABÉS de la classe de ceux qu'on nommé Boucs. T. IV. p. 84. Pl. LXXXII. f. 9—13. Voyez Bouc.

Quatre SCARABÉS aquatiques des Indes Occidentales. T. IV. p. 84. Pl. LXXXII. f. 14—17.

SCARABÉ nommé Poux d'Egypte. T. IV. p. 86. Pl. LXXXIV.

 $f. \ I \ \mathcal{C}_2$ .

d'Amérique.  $T. \ IV. \ p. \ 86. \ Pl. \ LXXXIV. \ f. \ 3$ & 4.

- brun obscur. T. IV. p. 86. Pl. LXXXIV. f. 5 E3 6.

88. P. LXXXVII. f. 25.

11. p. 88. P. LXXXVII. f. 25.

ingulier, d'un gris de Souris, pointillé de noir. T.

11. p. 88. P. LXXXVII. f. 26.

du mois de Mai, du genre des Courtilles, avec fon ver. T. IV. p. 89. Pl. LXXXVIII. f. 1 & 2.

Différentes effeces de SCARABES Américains. T. IV. p. 89. LXXXVIII. f. 3-6.

SCARABÉ d'un noir fauve, avec fa Nymphe. T. IV. p. 89. Pl. LXXXVIII. f. 7 & 3.

Américain, brun gris. T. IV. p. 89. Pl. LXXXVIII. f. 9.
Deux Scarabés finguliers. T. IV. p. 89. Pl. LXXXVIII.

f. 10 & 11. Scarabes noirs. T. IV. p. 89. Pl. LXXXVIII. f. 13; 19

à ressorts. T. IV. p. 89. Pl. LXXXVIII. f. 16 & 17.

SCARABÉ aquatique verdâtre, bordé de jaune. T. IV. p. 89.

Pl. LXXXVIII. f. 23.

plat & noir. T. IV. p. 90. Pl. LXXXVIII. f.

Deux Scarabés Porcs. T. IV. p. 90. Pl. LXXXVIII. f. 27; 30. Scarabe Américain, bleu clair. T. IV. p. 90. Pl. LXXXVIII.

f. 28.

Autre noir. T. IV. p. 90. Pl. LXXXVIII. f. 29.
Petit Scarab bleu, des Indes Occidentales. T. IV. p. 90.
Pl. LXXXVIII. f. 30.

P.I. LXXXVIII. f. 30.

Ver du grand Scarabé aquatique. T. IV. p. 90. Pl. LXXXIX.

Métamorphose du Scarabé meunier maritime. T. IV. p. 91.

LXXXIX. f. 14-18.

Autre Scarabé de la même espéce, le mâle & la femelle.

T. IV. p. 91. Pl. LXXXIX. f. 19-21.

Petit Scarabé, gris, rare, dont la tête est noire. T. IV. p.
91. Pl. LXXXIX. f. 22.

Grand Scarabé Américain, viu des days cêté. T. IV.

91. Pl. LAXAIA, f. 22.
Grand SCARABE Américain, vu des deux côtés. T. IV. p. 91. Pl. XC. f. 1 & 2.
SCARABE d'un rouge obscur. T. IV. p. 92. Pl. XCI. f. 1 & 2.
Petit SCARABE, dont le corcelet & les fourreaux sont jaunes. T. IV. p. 92. Pl. XCII. f. 4 & 5.
SCARABE à demi fourreaux, fossoveur de Taupes. T. IV. p. 92. Pl. XCII. f. 20.

93. Pl. XCII. f. 29.

doré. T. IV. p. 93. Pl. XCII. f. 30.

SCARABÉS noirs. T. IV. p. 93. Pl. XCII. f. 31 & 32; 34

& 35. SCARABÉ meunier roux, très connu. T. IV. p. 93. Pl. XCII.

Fetit Scarabe d'un jaune roux & doré. T. IV. p. 93. Pl. XCII. f. 36.

Retit Scarabe d'un jaune roux & doré. T. IV. p. 93. Pl. XCII. f. 37

Deux

Deux Scarabes Tortues. T. IV. p. 93. Pl. XCII. f. 38

f. 1-5. Scarabės à refforts. T. IV. p. 95. Pl. XCV. f. 6 & 7. Autres espèces de Scarabès. T. IV. p. 95. Pl. XCV. f.

Quelques espéces de Scarabés. T. IV. p. 97. Pl. XCVI. f.

Quatre autres SCARABÉES. 1.1V. p. 99. Tab. XCVII. f. 23 27; 36 & 37.
SCHEUCHZER (Jean Jacques) a composé l'histoire naturelle des Animaux, dont il est fait mention dans les Livres Saints. Préf. du T. I. p. 2.
SCHLANGENBADT, fontaine renommée par les vertus de see aux médicinales, dans le Comté de Catzenellebogen en Allemagne; elle sort de la Vallée de Carlstad, & est principalement fameuse à deux heures de la Ville de Schwalbach. T. II. p. 114.

SCILLE, ou Squille des boutiques, marine, de Gallipoli: les Hollandois nomment cette Plante Zee-Ajuin. & les Allemands Meer-Zwiebel. T. I. p. 72. Pl. XLIV. f. 4.

Tige de la Scille avec fes fleurs. T. I. p. 72. Pl. XLIV.

J. S. Scinc marin, d'Amérique, à longue queue, qui fe nourrit d'Araignées & de petits Crabes. T. II. p. 11. Pl. X. f. 4. Petit Scinc marin d'Amérique, T. II. p. 12. Pl. X. f. 5. Scolopendre de mer, à plufieurs pieds, du dos de laquelle bourgeonnent des plantes corallines. T. I. p. 141. Pl. XC.

très longue, ou Scolopendre de mer, à deux têtes. T. I. p. 142. Pl. XC. F. 4. Les deux extremités de fon corps reffemblent à deux têtes, mais qui n'ont néanmoins ni l'une ni l'autre aucun trou, feulement la p'us groffe des deux extremités a quelque air d'une tête par une tache brune qu'elle porte au milieu en guife d'œil quoique ce n'en foit pas un. Ibid.

Scolopax, Serpent d'Arabie, nommé Scolopax, mâle. T. II. p. 39. Pl. XXXIX. f. 1.

Serpent Scolopax, femelle du précédent. T. II. p. 39. Pl. XXXIX. f. 2.

Scorpion très grand du Brefil T. T. 1. T. 1.

XXXIX. f. 2.

Scorpion très grand du Brefil. T. I. p. 111. Pl. LXX. f. 1.

Le même couché fur le dos. T. I. p. 112. Pl. LXX. f. 2.

du Brefil dont la queue est fourchue en deux. T. I.
p. 112. Pl. LXX. f. 3.

de Ceylan. T. I. p. 112. Pl. LXX. f. 4.

de Surinam. T. I. p. 112. Pl. LXX. f. 5.

Deux Scorpions d'Afrique, l'un mâle & l'autre femelle. Le mâle a de grosse pinces, la femelle les a plus menues. T. I.
p. 112. Pl. LXX. f. 6.

Afriquains de Guinée. T. I. p. 112. Pl. IXX - Afriquains de Guinée. T. I. p. 112. Pl. LXX.

f. 7 & 8.
Génération du Scorpion. T. IV. p. 5. Scorpion aquatique.

Ibid. p. 4.

Trois espéces de Scorpions aquatiques. T. IV. p. 84. Pl.

Grand Scorpion aquatique. T. IV. p. 85. Pl. LXXXIII. f. I & 2.

Deux Scorpions aquatiques différens. T. IV. p. 97. Pl. XCVI.

Deux Scorpfons aquatiques différens. 1. IV. p. 97. Fl. ACVI. f. 20 & 21.

Scorzonere. Racine de Scorzonere fibreuse anatomisée. T. I. p. 7. Pl. II. f. 4.

SCYTALE. Deux Serpens qu'on nomme en Latin, Scytalæ, en vieux François Muzzes. T. II. p. 1. Pl. I. f. 1 & 2. La fig. 1. indique le mâle, & la fig. 2. marque la femelle: ils se nourrissent de vers, d'araignées & d'autres insectes. Ibid. p.

nourrifient de vers, d'aragnées & d'autres infectes. Ibia. p.

1 & 2.

Deux Scytales d'Amérique, autremens dits Serpens aveugles, ou Amphisbenes, ou qui rampent du côté de la tête, & du côté de la queue. T. II. p. 3. Pl. II. f. 1 & 2. La fig. 1. marque la femelle, & la fig. 2. le mâle. Ibid. p. 4.

Seba (Albert) Apothicaire d'Amfterdam, Auteur de ce Recueil; avec combien de peines, & de foins il a amassé une si Tome IV.

grande Collection de curiofités naturelles en tous les genres. Préf. du T. 1. p. 4.

Seche, Poiffon qui fe trouve presque fur toutes les côtes maritimes. Son bec fi leger qu'il flotte fur l'eau, fe trouve quelquefois dans l'ambre gris & dans l'ambre noir. Os de Seche que les ignorans prennent fouvent pour de l'écume de mer. Divers noms que l'on donne à la Seche, felon les diverfes langues. T. III. p. 5. Liqueur ou encore naturel à la Seche, dont on compose l'encre des Indes qui nous vient du Japon & de la Chine. Oeufs de cet Animal. Attention du mâle & de la femelle à conserver leurs œufs, & a defendre leurs petits contre tous ceux qui voudroient leur

defendre leurs petits contre tous ceux qui voudroient leur nuire. *Ibid. p. 6.*— mâle de la plus grande espéce. Sa tête semblable à celle d'un Chat: ses yeux extrêmement sortis: son col molasse son se sans cartilages; ses huit bras ou rayons allongés: son bec noirâtre & crochu: Les mammelons élevés le long de ses huit rayons al bras ses deux extres deux extres le longes de ses huit rayons au bras ses deux extres le longes. de ses huit rayons ou bras: ses mammetons cieves le long du ses huit rayons ou bras: ses deux autres bras plus longs que les huit dont on vient de parler: l'os du dos autour duquel presque tout le corps de cet animal est ataché: on voit aux deux côtés du dos & du ventre une peau molle en forme d'ailerons ou de nageoire. T. III. p. 6 & 7. Pl.

THI. f. I.

La même Seche vue par dessons. T. III. p. 7. Pl. III.

f. 2.

Jeune Seche couchée sur le dos. T. III. p. 7. Pl. III.

f. 3.

La même couchée fur le ventre. T. III. p. 7. Pl. III. f. 4.

Deux Ovaires de Seche dont l'un est rempli de petits œufs
blanchâtres & femblables à des raifins: les œufs de l'autre

Ovaire font noirs, & impregnés de la femence du mâle. Ces œufs font connus fous le nom de Raifins de mer. T. III. p. 7. Pl. III. 7 & 8.

Deux os de Seche, un grand & un petit. T. III. p. 7. Pl. III.

Geuts tont commis fous le nom de Rayms as mer. 1. 111. p.
7. Pl. III. 7 & 8.

Deux os de Seche, un grand & un petit. T. III. p. 7. Pl. III.
f. 9 & 10.

Sega, Se-pent d'Afrique, mâle. T. II. p. 7. Pl. V. f. 3.

Femelle du Serpent Sega. T. II. p. 7. Pl. V. f. 4.

Selle Polonoile. Elpéce de Coquille bivalve, ainfi appellée à caufe de fa forme convexe qui le fait ressembler à une Selle de cheval. T. III. p. 181. Pl. XC.

Seneçon de Virginie, qui s'éleve en Arbre, à feuilles d'Arroche. T. II. p. 48. Pl. XLVII. f. 3.

Serene Le Serpent Serene, de Sicile, tacheté, mâle. T.
II. p. 7. Pl. V. f. 1.

Femelle du Serpent Serene. T. II. p. 7. Pl. V. f. 2.

Serene du Bresil. T. II. p. 43. Pl. XLII. f. 2.

Serene du Bresil. T. II. p. 43. Pl. XLII. f. 2.

Serene du Bresil. T. II. p. 43. Pl. XLII. f. 2.

Serene du Bresil. T. II. p. 43. Pl. XLII. f. 2.

Serene du Bresil. T. II. p. 43. Pl. XLII. f. 2.

Serene du Bresil. T. II. p. 43. Pl. XLII. f. 2.

Serene du Bresil. T. II. p. 43. Pl. XLII. f. 2.

Serene du Bresil. T. II. p. 43. Pl. XLII. f. 2.

Serene du Bresil. T. II. p. 43. Pl. XLII. f. 2.

Serene du Bresil. T. II. p. 43. Pl. XLII. f. 2.

Serene du Bresil. T. II. p. 43. Pl. XLII. f. 2.

Serene du Bresil. T. II. p. 43. Pl. XIII. f. 2.

Serene du Bresil. T. II. p. 43. Pl. XIII. f. 2.

Serene de Serpent qui n'en ont point. T. II. Prest. p. 1. Le Serpent est regardé comme un animal méchant, féroce, rusié, & venimeux & c.

Venimeux &c. Divers passages de l'Ecriture Sainte où il est fait mention de cet Animal. Ibid. p. 1 & 2. Le mot Serpent comprend quelquesois toutes fortes d'animaux rampans. Les Serpens appellés par les Grecs Herpeslica & Herpeta, c'est à dire animaux rampans. Serpent marin. Grand nombre d'espéces & de familles de ces Animaux. Signification du mot Latin Serpens. Disserence du Serpent & de la Couleuvre. Le Serpent mâle appelle Anguis par les Latins. Generation des Serpens. La plupart des Serpens, & particuliérement ceux qui sont venimeux, se trouvent sur tout dans les pays chauds. Ibid. p. 2. L'Histoire des Serpens rences. Serpens qui ont la tête longue: d'autres l'ont courte: elle est plate aux uns, & finit en pointe aux autres. Serpens auxquels il manque certains sens. De la Respiration des Serpens. Ibid. p. 3. Sons ou cris des Serpens. Serpens qui ont un chant très agréable & très harmonieux. Sang acre & bilieux des Serpens. Ibid. p. 4. S'ils sont venimeux. Bile ou bave qu'ils repandent sur la playe qu'ils font lorsqu'on les irrite. Les Negres trouvent la chair de Serpent delicieus. Ibid. p. 5. Cet animal est d'un temperament froid & peut vivre longtems sans manger. On trouve des Serpens par toute la terre, d'où nait une nouvelle distribution de ces animaux en quatre Classes. Serpens d'Europe, Serpens d'Asse, Serpens d'Afrique, & Serpens d'Amérique. Ibid. p. 6 & 7.

Deux petits Serpens de Ceylan, parfaitement bien marqués. T. I. p. 119. Pl. X.

Deux autres aussi de Ceylan parfaitement arrondis & couverts de petites écailles particulières. T. I. p. 20. Pl. XI.

LIII. f. 7.

Petit SERPENT Oriental dont la queue est terminée en pointe.

T. I. p. 88. Pl. LIII. f. 1.

SERPENT d'Amérique, gris. T. I. p. 90. Pl. LV. f. 5

— de Ternate, magnisquement tacheté, & qui semble comme couvert d'yeux. T. I. p. 91. Pl. LVI. f. 4.

— d'Afrique, prodigieux, à qui les Idolâtres rendent un culte divin. T. I. p. 97. Pl. LXII. f. 1.

f. 6.

de Virginie tacheté. T. I. p. 116. Pl. LXXII.

f. 6.

de Virginie qui se nourrit de Grenouilles. T. I. p.

120. Pl. LXXV. f. 3.

d'Amérique superbement tacheté, qu'on peut appeller un chef d'œuvre de la Nature. T. I. p. 132. Pl. LXXXI. f. 9.

d'Amérique, qui rampe du côté de la tête & de la queue. T. I. p. 135. Pl. LXXXIV. f. 1.
du Bresil, de la couleur du Porphyre, à tête large d'une figure assez approchante de celle de la tête d'un Veau. T. I. p. 136. Pl. LXXXV. f. 1.
de Nigritie, beau par le décours singulier des bandes dont son corps est revêtu. T. I. p. 137. Pl. LXXXVI.

Petit Serpent de Nigritie, fort joli. T. I. p. 137. Pl. LXXXVI. f. 3.

SERPENT d'Amérique, gros, rond, de diverses couleurs. T. I. p. 140. Pl. LXXXVIII. f. 3.

de Ceylan, très beau. T. I. p. 148. Pl. XCIV.

f. 7. - de Ceylan, petit & joli. T. I. p. 148. Pl. XCIV.

Oeuf d'un SERPENT de Ceylan avec le petit inclus. T. I.p. 148.

Ocut d'un Serpent de Ceylan avec le peut inclus. 1. 1. p. 148.

Pl. XCIV. f. 9.

Serpent de Ceylan tacheté & revêtu d'une nouvelle peau très liffe. T. I. p. 157. Pl. C: f. 4.

— à fept têtes. Voyez Hydre.

de Ceylan, très-long & très délié de corps, nommé communement le Serpent mangeur de Loir. T. I. p. 172.

communement le Serpent mangeur de Loir. T. I. p. 172. Pl. CIX. f. 1.

Petit Serpent d'Amérique; gris-brun, parfemé de taches blanches. T. I. p. 173. Pl. CIX. f. 7.

d'Afrique, barré für le dos de rayes noires & blanches. T. I. p. 173. Pl. CIX. f. 8.

Serpent orné de bandelettes faites en chainons. T. I. p. 174. Pl. CX. f. 1.

Pl. CX. f. 1.

—— d'Amérique marbré fort joliment de diverses couleurs. T. l. p. 174. Pl. CX. f. 2.

—— de Guinée, de couleur roussitre, tacheté de brun fur tout le dessus du corps. T. l. p. 174. Pl. CX. f. 3.

—— de Ceylan d'un rouge de Corail, à queue terminée en pointe très déliée. T. II. p. 2. Pl. I. f. 3.

—— d'Amboine d'un rouge de Corail, de figure parsaitement semblable au précédent. T. II. p. 2. Pl. I. f. 4.

—— de la Chine, rouge comme le Corail, T. II. p. 2. Pl. I. f. 4.

Oeuf d'un grand SERPENT, avec fon petit. T. II. p. 2. Pl. I. f. 7.

Ocuf d'un petit SERPENT, avec fon petit. T. II. p. 3. Pl. I. Petit d'un SERPENT, nouvellement éclos. T. II. p. 3. Pl. I.

Petit Serpent de Guinée long & même. T. II. p. 4. Pl. II.

f. 7. Petit Serpent d'Amérique, joliment marbré. T. II. 7. 4. Pl. II. f. 8.

Deux œufs de Serpent qui contiennent des petits. T. II. p. 5.

Pl. II. lett. A A.

Deux autres œufs d'un Serpent plus petits qui n'ont pas été couvés affez longtems. T. II. p. 5. Pl. II. lett. B B. Serpent ordinaire de ce pays; il a la même vertu médicinale que ceux qu'on envoye d'Allemagne & d'Italie. T. II. p. 6. Pl. IV. f. 1.

Deux Serpens de notre pays, mâle & femelle, boutonnés ça & là. T. II. p. 6. Pl. IV. f. 2 & 3.
Serpent du Royaume de Senega. T. II. p. 7. Pl. VII. f. 2.

d'Amérique, peint de diverses couleurs. T. II. p. 8.

I l. VI. f. 3.

d'Amérique à deux têtes, de couleur incarnate. T. II. p. 8. Pl. VI. f. 4. 8. Pl. VI. f. 4.
- volant, d'Amboine, très-beau. T. II. p. 8. Pl. VII.

Double-marcheur, d'Amboine, à peau maillée. T. II.

p. 8. Pl. VII. f. 3. - d'Amboine, à écailles rouges. T. II. p. 9. Pl. VII. f. 4.

Pl. VIII. f. 1 & 2.

d'Afrique mangeur de Chenilles. T. II. p. 10. Pl.

at Arrique mangeur de Chennies. I. II. p. 10. Pl. IX. f. 3.

du Brefil, qui se nourrit d'Oiseaux, surtout de celui que les habitans du Brefil nomment Titu. T. II. p. 12. Pl. XI. f. 1.

Deux Serpens d'Amérique qui se battent ensemble. T. II. p. 12. Pl. XI. f. 2 & 3.

d'Amérique à longues bandes fort étroites. T. II. p.

12. Pl. XI. f. 4.

d'Amérique, ressemblant à une Vipere, & mis par les Anciens au nombre des Aspics. T. II. p. 14. Pl. XII.

f. I. - de Ceylan, porte croix. T. II. p. 14. Pl. XII.

f. 2. - de Ceylan à rayes brunâtres. T. II. p. 14. Pl. XII.

f. 3. mir, il plie fon corps en fpirale, qu'il refferre autant qu'il peut; fa tête qui est dans le centre se repose sur fon corps, & sa queue est à l'autre bout de la spirale. T. II. p. 14. Pl. XII. f. 4.

d'Amérique. T. II. p. 16. Pl. XIII. f. 3.

Petit Serpent d'Afrique, de couleur bleue. T. II. p. 16. Pl. XIII. f. 4.

Petit Serpent d'Amque, de Comma XIII. f. 4.

Serpent d'Amérique que l'on met ordinairement au rang des Dipfas. T. II. p. 16. Pl. XIV. f. r.

de Lybie blanc, vergeté d'un petit nombre de taches noires, & à queue noirâtre. T. II. p. 17. P. XV. f. 1.

d'Amboine tavelé, comme le Tigre. T. II. p. 17. Pl.

XV. f. 2.

d'Amérique femelle, qui paroit avoir été prise dans le tems qu'elle pondoit. T. II. p. 17. Fl. XV. f. 3.

Ovaire du Serpent précédent, avec cinq œufs. I. II. p. 17. Pl. XV. f. 4.

Oeufs de Serpent de diverse groffeur. T. II. p. 17. Pl. XV.

f. 5.

SERPENT d'Amboine, à bandes corallines, qui fait tous ses efforts pour ivaler un Lezard presque aussi gros que lui, en le suaçant avec violence. T. II. p. 18. Pl. XVII. f. 1.

d'Afrique de D'Elmine. T. II. p. 19. Pl. XVIII.

F. 3. d'Amérique, tacheté par tout le corps. T. II. p. 19.
Pl. XVII, f. 4.
bleu d'Amboine. T. II. p. 19. Pl. XVIII. f. 1.
marin couronné fur la tête. T. II. p. 19. Pl. XVIII.

Très-beau de Guinée, portant fur le fommet de la tête un petit arc blanc qui en fait le tour. T. II. p. 20. Pl. XIX. f. 3.

Le même SERPENT vu par dessous. T. II. p. 20. Pl. XIX.

f. 4.

Serpent Double marcheur: on trouve partout le monde ce genre de Serpent, & fes diverses espéces, mais qui différent néanmoins en grosseur, en couleurs & en tacheté suivant les divers pays. T. II. p. 21. Pl. XX. f. 3.

du Perou, également rare & magnitique. T. II. p. 22.

d'Amérique, petit, mais très-beau, moucheté de taches noires & blanches. T. II. p. 24. Pl. XXII. f. 2.

mangeur de Rats, de Guinée, petit, grêle & verd, qui fert de proie au Serpent Argus. T. II. p. 24. Pl. XXIII.

f. 2.

d'Amérique entre-coupé de taches brunes & blanches.

T. II. p. 25. Pl. XXIV. f. 2.

de Surinam tout bleu. T. II. p. 25. Pl. XXIV. f. 3.

dont le corps est cerclé d'anneaux, du Cap de BonneEspérance. T. II. p. 28. Pl. XXVII. f. 2.

d'Afrique, petit, jaune. T. II. p. 28. Pl. XXVII.

Corallin d'Amérique. T. II. p. 28. Pl. XXVII. f. 4. d'Amboine, très-joli. T. II. p. 29. Pl. XXVII. f. 5.

Deux Serpens du Brefil, mâle & femelle, fe battant ou plu-tôt badinant ensemble. T. II. p. 29. Pl. XXVIII. f. 3 8 4.

du Perou, mâle & femelle, jouans ensemble.

T. II. p. 30. Pl. VIII. f. 5 & 6.

SERPENT d'Amérique, à moucheture de Tortue, mangeur de Rats. T. II. p. 30. Pl. XXIX. f. 1.

d'Amérique, varié de diverses couleurs. T. II. p. 30.

Pl. XXIX. f. 3.

Double-marcheur d'Amérique, grêle de corps. T. II. p. 31. Pl. XXXI. f. 3.

de Surinam, fort beau. T. II. p. 31. Pl. XXXI.

f. I.

f. 1.

du Cap de Bonne-Espérance, peint de diverses couleurs, & tavelé. T. II. p. 32. Pl. XXXI. f. 3.

de Ceylon, d'une grande beauté, peint singulièrement. T. II. p. 32. Pl. XXXII. f. 2.

d'Arabie, brun, marqué de taches noirâtres qui decourent en forme de flammes. T. II. p. 33. XXXIII. f. 1.

d'Arabie, beau, moucheté de taches comme d'autant d'yeux noirs. T. II. p. 33. Pl. XXXIII. f. 2.

d'Arabie, celadon, fouetté transversalement de taches brunes & par noirâtres tout le corps, T. II. p. 33. Pl. XXXIII. f. 3.

ches brunes & par nonatres tout le Corps, 1. 11. p. 33. 21.

XXXIII. f. 3.

de Siam, curieux, mâle, espéce de Ceraste, T. II.

p. 33. Pl. XXXIV. f. 1.

de Siam, femelle. T. II. p. 33. Pl. XXXIV. f. 2.

Corallin, de Siam, très rare, ceint de bandes autour du corps. T. II. p. 34. Pl. XXXIV. f. 3.

de Siam cerclé de bandes. T. II. p. 34. Pl. XXXIV.

f. 4. Autre Serpent de Siam, traverfé de bandelettes. T. II. p. 34.

PI. XXXIV. f. 5.

SERPENT d'Afrique, du Cap de Bonne-Espérance, brun, T. II.
p. 35. PI. XXXV. f. 3.

d'Afrique de couleur perse. T. II. p. 35. PI. XXXV.

f. 4. - faxatil d'Afrique, mâle. T. II. p. 37. Pl. XXXVII.

f. 1.

f. I.

f. I.

faxatil d'Afrique, femelle du précédent. T. II. p.

37. Pl. XXXVII. f. 2.

d'Amérique, orné de bandes faites en façon de chaines. T. II. p. 38. Pl. XXXVIII. f. 1.

d'Amérique, cerclé d'anneaux, de Surinam. T. II. p.

38. Pl. XXXVIII. f. 2.

d'Amérique, recourbé en divers plis, couvert d'écailles de Tortue, ou d'écailles faites comme l'écorce du chêne. T. II. p. 30. Pl. XL. f. 2.

Anguille marine, tigréc, espèce de Serpent de mer. T. II. p.

40. Pl. XL. f. 3. Elle a un museau dur comme de la corne, & pointu comme le bec d'un oiseau, avec deux ailerons sous la machoire inférieure, qui lui servent à nager. Ibid.

Autre Anguille marine, ou autre Serpent de mer, qui ne differe de la précédente que par sa parure. T. II. p. 41. Pl. XL. f. 4.

XL. f. 4.

Serpent couché fur le dos, pour faire voir qu'au lieu de ces grandes écailles transversales, dont la plupart des Serpens sont revetus sous le ventre, il n'a au contraire que de petites écailles. T. II p. 42. Pl. XLI. f. 5.

Serpenteau d'Amérique, à longues bandes. T. II. p. 44. Pl.

SERPENTEAU d'Amérique, a longues bandes. 1. 11. p. 44. 11. XLII. f. 5.

SERPENT d'Amérique, ordinaire, représenté ayant la gueule toute ouverte, pour montrer à decouvert l'intérieur des machoires, & faire voir qu'en effet ce reptile n'a aucune vesicule de venin attachée aux dents, comme plusieurs Ecrivains l'on dit erronnément. T. II. p. 44. Pl. XLII. f. 6.

La partie fupérieure & inférieure de la gueule.

Les petites dents de chaque machoire.
Les petites dents de chaque machoire.
Le fourreau épais qui contient la langue, que le Serpent
peut tirer & retirer.
La trachée-artere couchée fur le fourreau de la langue, &

qui lui est fermément attachée. L'épaisse membrane qui sert à retenir la langue, & la trachée

artere dans leur fituation.

Le palais tendineux, & concave, pour que la trachée ne foit point comprimée par la déglutition.

Les tendons du haut de la tête attachée aux extrêmités-de la machoire, *Ibid*.

Serpent d'Amérique, cendré, commun. T. II. p. 44. Pl. XLIII. f. 1.

Petit SERPENT de Surinam, bleu. T. II. p. 44. Pl. XLIII.

Serpent d'Afrique, du Cap de bonne Espérance, lisse au toucher, cerclé de bandes blanches & noires. T. II. p. 44. Pl. XLIII. f. 3.

- rouges & blanches. T. II., p. 45. Pl. XLIII. f. 4.

- de Ceylon, très mince, à rayes noires & blanches
fur le dos. T. II. p. 46. Pl. XLV f. 2.

SERPENT de Ceylon, tavelé de belles taches étincellantes. T. II. p. 46. Pl. XLV. f. 3.

Espéce de Vipere femelle, ou SERPENT à sonette, qui a le nez large, aplati, & le regard affreux. T. II. p. 46. Pl. XLV.

nez large, apiau, & le legata all'ella.

f. 4.

Serpent de Ceylon, orné de longues bandes, & chiffiant d'un air railleur. T. II. p. 47. Pl. XLV. f. 5.

tigré, de l'Isle de Baly, fituée au Levant de celle de Java. T. II. p. 47. Pl. XLV. f. 3.

d'Afrique, du Cap de bonne Espérance, à bandes annulaires. T. II. p. 47. Pl. XLV. f. 4.

commun d'Allemagne. T. II. p. 48. Pl. XLVIII. f. 1.

d'Italie, des collines de Padoue. T. II. p. 48. Pl. XLVIII. f. 1. - du pays de Medoc en Guinée, beau & fingulier, ayant

la moitié du corps blanchâtre, marbré de noir, & toute l'autre moitié d'un chatain obscur. T. II. p. 49. Pl. XLIX.

d'Arménie, peint merveilleusement de diverses cou-leurs. T. II. p. 51. Pl. LI. f. 1. de Madere, mangeur de Grenouilles. T. II. p. 52.

de Madere, mangeur de Grenoumes. 1. 11. p. 52. Pl. LI. f. 4.

— couleur d'or de Barbarie, marqué de taches faites en chainons. T. II. p. 52. Pl. LII. f. 1.

— royal, paré d'une robe tirant fur le pourpre. T. II. p. 52. Pl. LII. f. 2.

de Luiz, verd-glauque, à gueule pointue, espèce

de Java, verd-glauque, à gueule pointue, espèce d'Aspic. T. II. p. 53. Pl. LIII. f. 4.

blanc & noir, très joli de Malabar. T. II. p. 54.

blanc & noir, très joli de Malabar. T. II. p. 54.

Pl. LIV. f. 1.

de Zagera, mignon. T. II. p. 56. Pl. LVI. f. 1.

de Seville, dont le front est tout-à-fait charmant.

T. II. p. 56. Pl. LVI. f. 2.

de la Jamaïque, en Amérique, espéce de Serpentvolant. T. II. p. 56. Pl. LVI. f. 3.

tacheté, de Maderaspatan, Ville sur la côte de Malabar. T. II. p. 57. Pl. LVII. f. 1.

jouslu, de l'ancienne Béotie, aujourd'hui nommée
Stramulipe. T. II. p. 57. Pl. LVIII. f. 3.

de la Guadeloupe, Isle de l'Amérique Méridionale,
ceint de fort jolies bandes tout autour du corps. T. II. p.
58. Pl. LVIII. f. 2.

de Surinam, qui fait du bruit par ses claquements.

58. Pl. LVIII. f. 2.

de Surinam, qui fait du bruit par fes claquements.

T. II. p. 59. Pl. LIX. f. 2.

de la nouvelle Espagne, orné de bandes faites en manière de chaîne. T. II. p. 59. Pl. LX. f. 1.

de Ceylon, pompeuiement paré. T. II. p. 60. Pl. LXI f. 2.

LXI. f. 2.

des Indes long & menu, tacheté fur le dos d'une marbrure de blanc & de noir, espèce de Serpent-volant. T. II. p. 62. Pl. LXII. f. 1.

d'Afrique, du Cap de bonne Espérance, orné sur le dessus du corps d'un tissu de bandes blanches & noires. T. II. p. 62. LXII. f. 3.

du Cap de bonne Espérance, grisatre, charmant. T. II. p. 62. Pl. LXIII. f. 4.

d'Afrique d'un bleu céleste. T. II. p. 63. Pl. LXIII. f. 3.

F. 3.

Pl. LXIV. f. 2.

mangeur de Chenilles de Surinam. T. II. p. 65. Pl.

LXIV. f. 3.

SERPENTEAUX communs d'Amérique. T. II. p. 65. Pl. LXIV.

f. 5 & 6.

SERPENT Oriental, fauteur, au corps très long, qu'il tourne en divers plis & replis. T. II. p. 66. Pl. LXV. f. 1.

— cendré jaune, d'Ambolne, fe ramaflant en replis tortueux. T. II. p. 66. Pl. LXV. f. 2.

d'Amérique, très menu, grifâtre, traversé de ban-

d'Amérique, très menu, grifâtre, traversé de bandes annulaires rouges. T. II. p. 66. Pl. LXV. f. 3, du Bresil, peint très artistement. T. II. p. 68. Pl.

du Bresil, peint très artistement. T. II. p. 68, Pl. LXVII. f. 3.

de mer, d'Amérique, fort semblable aux Murenes, cerclé de zones. T. II. p. 72. Pl. LXX, f. 1.

de mer, d'Amérique, mâle, tigré, semblable aux Murenes. T. II. p. 73. Pl. LXX, f. 2.

de mer, de Surinam, semelle ressemblant beaucoup aux Murenes. T. II. p. 73. Pl. LXX, f. 3.

d'Amérique, de couleur de fer & lentilleux. T. II.

p. 74. Pl. LXXI. f. 2.

d'Amboine, revêtu d'écailles femblables à l'écorce d'un chêne, ou marquetées comme la Tortue. T. II. p. 75. Pl. LXXII. f. 2.

LXXIII. f. 2.

d'Amérique, mangeur d'Oiseaux. T. II. p. 76. Pl.

LXXIII. f. 1.

Double-marcheur, du Bresil, d'un rouge de corail.

T. II. p. 76. Pl. LXXIII. f. 2.

amphishene de Ceylan, femelle. T. II. p. 76. Pl.

LXXIII. f. 3.

SERPENT

SERPENT

SERFENT amphisbene, d'Amérique, marbré de brun & de blanc. T. II. p. 72. Pl. LXXIII. f. 4.

d'Amérique, du Cap de Tiburon. T. II. p. 77. Pl.

LXXV. f. r.

Joli Serpent de Ceylon, marbré de taches annulaires. T. II.

p. 79. Pl. LXXVI. f. 2.

Serpent de Ceylon, ceint de larges bandes. T. II. p. 79. Pl.

LXXVI. f. 3.

d'Amérique, tigré. T. II. p. 84. Pl. LXXIX.

de la Nouvelle Espagne, très joli, T. II. p. 85. Pl.

Petit Serpent du Perou, fans lunette. T. II. p. 91. Fl.
LXXXV. f. 2.
Beau Serpent d'Afrique, couleur d'or, au front blanc. T.
II. p. 92. Pl. LXXXVI. f. 5.
Serrent d'une extrême beauté, magnifiquement paré, de
Guaira dans le Brefil. Il paffe pour la Reine des Serpens.
T. II. p. 105. Pl. XCIX. f. 2.

C. f. 4. corallin, charmant, d'Amboine. T. II. p. 107. Pl.

C. f. 4.

Serrent de notre pays, gras & depouillé de la peau qui tapifié le deffous du ventre, & de fes écailles transveriales de puis la tête jusqu'à l'anus, pour faire voir cette abondance de graisse qui soutient & couvre de toute part les visceres. T. II. p. 113. Pl. CVI. f. 1. Partie inférieure de la tête & les machoires couvertes de leurs écailles a. La peau extérieure garnie d'écailles. b. La tunique séparée de la graisse, avec les côtes. c, d, e. La graisse même qui tapisse tous les visceres. f. Le trou vers la queue ou finissent les écailles transversales. g. La queue où les écailles se distribuent en deux rangées, & decourrent jusqu'au bout, étant jointes fermement les unes aux autres. b. Ibid.

[NB: En comparant la Figure avec l'explication de la page 113, il ne faut point s'en rapporter aux Lettres de cette page, qui ne conviennent point avec celles de la Figure.

113, il ne faut point s'en rapporter aux Lettres de cette page, qui ne conviennent point avec celles de la Figure. J'ai indiqué celles-ci.]

Serpent femelle, dépouillé de fa peau, montrant ses parties intérieures, avec ses œus cachés sous sa graisse. T. II. p. 113. Pl. CVI. f. 2. Les écailles de la peau qui couvrent les machoires, a. La partie inférieure de la tête où l'on voit le fourreau qui contient la langue, b. Le ventre vu extérieurement avec ses côtes, c. L'intérieur du ventre, d. La graisse couchée sur les intestins. f. Les œus cachés extérieurement avec ses côtes, c. L'intérieur du ventre, d. La graisse couchée sur les intestins, f. Les œuss cachés sous la graisse, g. La queue encore revêtue de sa peau, b.

Ibid, p. 114.

[Les lettres de l'explication ne se s'accordent point avec celles de la Figure; c'est pourquoi, j'ai suivi cellesci.

Squelette d'un Serpent de notre pays. T. II. p. 114. Pl. CVII.

Dépouille d'un SERPENT. T. II. p. 114. Pl. CVII. f. 2. Dépouille d'un SERPENT. T. II. p. 114. Pl. CVII. f. 2. La peau de dessis la tête, retournée, par où il est manifeste que la tunique des yeux même, quoiqu'ils restent dans leur situation, se change, a. La surface intérieure des grandes écailles du corps, & du ventre, b. Leur surface extérieure, c. Ibid.

Squelette d'un SERPENT, mis sur le dos. T. II. p. 114. Pl. CVII. f. 3.

SERPENT d'Amérique, rare, orné de bandes longitudinales, rouges & blanches. T. II. p. 115. Pl. CVII. f. 4.

Dépouille entière d'un SERPENT. T. II. p. 115. Pl. CVII.

f. 5.
Une portion du Squelette d'un Serpent. T. II. p. 115. Pl. CVII. f. 6.
Le Crane d'un Serpent, avec une partie de l'épine du dos, & les petites côtes vues par dessus. T. II. p. 115. Pl. CVII.

La Machoire d'un grand SERPENT, garnie de dents. T. II. p. 115. Pl. CVII. f. 8.
Deux grandes côtes d'un SERPENT. T. II. p. 115. Pl. CVII.

Squelette d'un très grand Serpent de Ceylon. T. II. p. 115. 11.

Squelette d'un très grand Serpent de Ceylon. T. II. p. 115.

Pl. CVIII. f. 1. Le crâne partagé en trois, a. Les deux orbites des yeux, b. Les narines, c. La machoire supérieure lans dents, d. La machoire inférieure armée de dents crochues, e. L'os du derrière de la tête, f. Les vertebres, g. Les côtes, b. Une vertebre accompagnée de sa côte de chaque côté, i. Les trous qui donnent le passaga aux nerfs & aux vaisseux, k. Ibid. p. 116.

Tépine du dos d'un Serpent. T. II. p. 116. Pl. CVIII. f. 2.

Les deux membranes qui sont fortes, robustes, enssées & fervent à attacher fermement le corps des vertebres, a. Les vertebres coupées, dénúées de leurs membranes, & percés pour donner le passage à la moelle, b. La membrane qui fert à attacher les vertebres, coupée d'un côté, c. La tunique extérieure & intérieure d'une vertebre, d. Ibid.

La Machoire d'un Serpent, semblable à celle d'un Brochet. T. II. p. 116. Pl. CVIII. f. 2. lett. e.

Portion de la peau du dessus du corps d'un Serpent. T. II. p. 117. Pl. CVIII. f. 3.

Portion de la peau du dessous du corps d'un Serpent. T. II. p. 117. Pl. CVIII. f. 4.

Serpent représenté couché sur le dos, le canal qui contient les visceres, coupé vers la tête & vers la queue. T. II. p. 118. Pl. CIX. f. 3. La tête renversée, a. Le cordon composé du fourreau de la langue, de la trachée-artere, de l'œsophage, de quelques muscles & vaisseaux, b. Le cœur enveloppé de son pericarde, c. Les poumons, le foie, & l'œsophage, d. L'œsophage dans l'endroit où il commence à former le ventricule, c. Le ventricule même, ouvert, f. Le canal intestinal qui s'étend jusqu'à la queue, au commencement de ce canal, précisement sous le ventrivert, f. Le canal intestinal qui s'étend jusqu'à la queuc, au commencement de ce canal, précisement sous le ventricule, est placée la vesicule du fiel, avec le pancreas, g. Les deux Reins, dont le droit est plus bas que le gauche, b. La queue, i. Ibid. Du sourreau de la langue, & de la langue même. Ibid. p. 118. De la trachée, du poumon, du thymus, du cœur & de son pericarde. Ibid. p. 119. De l'œsophage, du ventricule, du conduit intestinal, du Foye, du pylore & de la vesicule du fiel. Ibid. p. 120. Des reins, des testicules & des verges du mâle, & des ovaires de la femelle. Ibid. p. 121.

l'œlophage, du ventricule, au comune mechania, des pylore & de la veficule du fiel. Ibid. p. 120. Des reins, des tefticules & des verges du mâle, & des ovaires de la femelle. Ibid. p. 121.

—— mâle diffequé. T. II. p. 122. Pl. CIX. f. 1. Les deux branches de l'os de la machoire inférieure, a. Le fourreau de la langue, depuis fon origine dans le palais, jufqu'à fa fin vers la glaude, b. Les fourches de la langue, c. La trachée, d. L'œfophage tant qu'il conferve fa même capacité, e. Les deux vailleaux du cœur qui vont en haut, f. La fagoue, ou la glande Tbymus, g. Le cœur enveloppé de fon pericarde, b. Le vailleau qui va du cœur en bas, i. Le poumon, l. Le foye, m. L'œfophage dans fa partie la plus large, où il s'abouche au ventricule, n. Le ventricule, o. Corps, à moi inconnu, qui eft peut-être la rate, ou le pancreas, p. Le conduit hepatique, q. La veficule du fiel, r. Le commencement du canal inteffinal qui n'est point plisse, s. Les circonvolutions des boyaux, t. Le resum ou l'intestin droit, u. Le reservoir des excremens, x. Le vaisseaux déférens, bb. Les reins, cc. Les ureteres, dd. Les orifices des ureteres qui se déchargent dans le réservoir des excremens, y. Les deux verges qui ne sont pas tendues, ee. Les piquans de la surface interne de la verge, quand elle est retirée, z. La queue, ff. Ibid.

Didection d'un Serpent femelle. T. II. p. 122. Pl. CIX. f. 2. L'œsophage, a. Le ventricule, b. Le commencement des intestins, c. Portion du sope coupée, d. Le conduit hépatique, e. La vesseus du server, p. Les plis & replis des boyaux, g. Le bout du restum, qui est droit, b. Le refervoir des excremens, i. Les ovisices des ovaires pénetrant dans le reservoir des excremens, m. Les reins, n. Les ureteres, o. Les petits corps de figure conjuue qui s'étendent sous le reservoir, p. Leur superficie interne polie, q. Ibid. p. 122 & 123.

La trachée d'un Serpent, a. La partie supérieure du poumon toute celluleuse intérieurement, b. Les segmens annulaires de la trachée joints au poumon, f. T. II. p. 123. Pl. CIX. f. 4.

La

f. 4.
La trachée d'un Serpent, a. Les cerceaux cartilagineux de la trachée, continués dans la fubîtance du poumon, b. La furface interne celluleuse de la partie supérieure du poumon, c. T. II. p. 123. Pl. CIX. f. 5.
Les rides & les plis de la surface interne du ventricule & du bout inférieur de l'essophage d'un Serpent. T. II. p. 123. Pl. CIX. f. 6.

bout inférieur de l'œsophage d'un Serpent. T. II. p. 123. Pl.º CIX. f. 6.

Le ventricule ouvert d'un Serpent, qui avoit dans son orifice supérieur la queue d'un Lezard, a. Et dans l'inférieur deux pois, bb. T. II. p. 123. Pl. CIX. f. 8.

Les deux fourches de la langue d'un Serpent, a. Le four reau de la langue ouvert aux lettr., bb, finissant à c, vers la glande thymus, b, c. Les deux vaisseaux du cœur qui se portent en haut, e. La glande thymus, f. Les deux vaisseaux du cœur qui se portent en bas, g. Le pericarde ouvert, b. Le cœur, i. Le ventricule du cœur, l. L'orcillette fourchue du cœur, m. T. II. p. 123 & 124. Pl. CIX. f. 9.

F. 9.

SERWOH, nom que les Américains donnent au Philandre. Voyez PHILANDER.

SIBON, Serpent d'Afrique, ainfi nommé par les Hottentots. T. I. p. 22. Pl. XIV. f. 4.

SIBYLLA, Serpent du Royaume de Siam, ainfi nommé par les habitans. T. I. p. 157. Pl. C. f. 5. Les Siamois le nomment ainfi parce qu'ils croient fermement que sa rencontre est un présage certain d'une heureuse année. Ibid.

SIGNORA, nom d'une poire dont on donne le Squelette. T. I. p. 1. Pl. I. f. 1. Squelette d'une feuille de Poirier de Signora. T. I. p. 14. Pl. V. f. 9.

SINGE. Petit animal de Ceylan, dit Cynocephale, espèce de Singe,

Singe mâle, appellé mal à propos Paresseux, puisqu'il est très agile. T. I. p. 55. Pl. XXXV. f. 1. Femelle de ce petit animal. T. I. p. 55. Pl. XXXV. f. 2.

SINGE sans queue, de Ceylan, ou l'animal nommé Paresseux, grand, mâle. T. I. p. 75. Pl. XLVIII. f. 1.

Petit SINGE de Ceylan. T. I. p. 77. Pl. XLVIII. f. 3. Trait singulier de la mechanceté d'un Singe. Ibid. ingulier de la mechanicete d'un singe. Ibia.

SOLEM marin. Voyez Etoille marine.

SOLEMOSTOMUS bigarré, ayant la gueule armée de filets, & les nageoires du dos & du ventre très longues. T. III. p. 106. Pl. XXXIV. f. 4.

SONNETTE. Nous allons mettre fous ce mot les différentes fortes de Serpens à Sonnette, qui fe trouvent décrits dans le Tréfor de Seba. lier de la Vierge Marie. T. 1, p. 18.

SOUPHRE. Mine de Souphre contenant du Cuivre, de Suéde.
T. IV. p. 112. Pl. CI. f. 25.

SOURIS OU RAT d'Amérique, fauvage, blanc, caffant des noisettes. T. I. p. 50. Pl. XXXI. f. 7.

SOUS-ARBRISSEAU, à figure de Bruyere, & à fleur d'un beau rouge. T. II. p. 63. Pl. LXII. f. 8.

SPATH à petits creux d'Allemagne. T. IV. p. 114. Pl. CII. f. SPATH à petits creux à Amemagne.

2-4.

Très beau morceau de SPATH, de la Nouvelle Espagne. T.

IV.p. 117. Pl. CII. f. 25.

SQUALUS, ou CHIEN DE MER, bigarré, ayant les narines très près de la gueule, des ouvertures derrière les yeux, quatre soupiraux de chaque côté, & la queue très longue.

T. III. p. 105. Pl. XXXIV. f. 1.

SQUELETTE entier d'un de nos Rats domestiques, d'une grande blancheur. T. I. p. 50. Pl. XXXII. f. 9.

de la Taupe de notre pays. T. I. p. 52. Pl. XXXII. - d'un Cameleon. T. I. p. 134. Pl. LXXXII. f. 6. - d'un Lezard d'Amérique. T. I. p. 148. Pl. XCIV. f. 6. - de la Poire, nommée Signora. T. I. p. 1. Pl. I. f. 1. d'une plus grande Poire. T. I. p. 2. Pl. I. f. 2. - d'un Coin. T. I. p. 2 & 3. Pl. I. f. 3.
- d'une Pomme aigre. T. I. p. 3. Pl. I. f. 4.
- d'une Pomme douce. T. I. p. 3. Pl. I. f. 5.
- d'une Pêche. T. I. p. 3 & 4. Pl. I. f. 6.
- d'un Abricot. T. I. p. 4. Pl. I. f. 8.
- d'une très grosse Prune. T. I. p. 5. Pl. I. f. 9.
- d'un Champignon terrestre. T. I. p. 5 & 6. Pl. I. f. 10. d'une Rave du mois de Mai. T. I. p. 6. Pl. II. f. 1 & 2.

d'un fruit d'Amérique, nommé fepina. T. I. p. 9.

Pl. III. f. 5. Squelette de la partie antérieure du même fruit. T. I. p. 10. Pl. III. f. 6.

d'une feuille de Clinopodium des Alpes. T. I. p. 10. d'une feuille de Lierre commun. T. I. p. 10. Pl. IV. f. 1. d'une très grande feuille d'arbre de Lierre. T. I. d'une feuille de Citron. T. I. p. 11. Pl. IV. f. 3. - d'une feuille de Citronier. T. I. p. 11. Pl. IV. - d'une feuille de Peuplier noir. T. I. p. 12. Pl. IV. f. 5. - d'une feuille d'Abricotier. T. I. p. 12. Pl. IV. f. 6. d'une feuille de Pommier ordinaire. T. I. p. 12. Pl. IV. f. d'une feuille d'un grand Poirier. T. I. p. 12. Pl. IV. f. 9. d'une feuille de Chêne. T. I. p. 13. Pl. V. f. I. - d'une feuille de Rose pâle. T. I. p. 13. Pl. V. f. 2.- d'une feuille d'If, d'Afrique. T. I. p. 13. Pl.

- d'une feuille de Tilleul. T. I. p. 14. Pl. V.

f. 4. Tome IV. Squelettes de feuilles de Laurier: il y en a trois de différente grandeur. T. I. p. 14. Pl. V. f. 5.
Squelette d'une feuille de Noyer. T. I. p. 14: Pl. V. d'une feuille de Poirier de Signora. T. I. p. 14: Pl. V. f. 9.

d'une feuille de Hêtre. T. I. p. 14. Pl. V. f. 10.

d'une feuille de Maffoy, de la nouvelle Guinée.

T. I. p. 15. Pl. VI. f. 1.

d'une feuille de Piffenlit d'Amérique qui croît en arbre, à fleur d'éparges faite en Papillon. T. I. p. 15 & 16. Pl. VI. f. 2.

d'une feuille de Gilala d'Amboine. T. I. p. 16. Pl. VI. f. 3. d'une feuille de Nati-Schambu, T. I. p. 16. Pl. VI. f. 4. d'une feuille de Bem - Schetli Oriental. T. I. p. 16 & 17. Pl. VI. f. 5.
d'une feuille de Jasmin blanc, commun. T. I. p. 14. Pl. V. f. 6.
d'une feuille féparée de Jasmin commun. T. I. p. V. f. 7. – de la Grive de notre pays. T. II. p. 102. Pl. XCVI. d'un Serpent de notre pays. T. II. p. 114. Pl. CVII. f. 1.
d'un Serpent, mis fur le dos. T. II. p. 114. Ph CVII. f. 3.
Portion du Squelette d'un Serpent. T. II. p. 115. Pl. CVII. f. 6. Squelette d'un très grand Serpent de Ceylon. T. II. p. 115. SQUELETTE d'un très grand Serpent de Ceyson.

Pl. CVIII. f. 1.

d'une Etoile marine. T. III. p. 10. Pl. V. f. 3.

du Cornet ou de l'aiguille connue fous le nom
d'Alêne. T. III. p. 154. Pl. LVI. f. 4.

SQUILLE large d'Amboine, couchée fur le ventre. T. III. p.
50. Pl. XX. f. 1.

marine, fablonneuse, mâle. T. III. p. 50. Pl. XX. f. 2. T. III. p. 50. Pl. XX. f. 3.

and fablonneuse, femelle, couchée sur le dos.

T. III. p. 50. Pl. XX. f. 3.

Couchée sur le ventre. T. III. p. 51. Autre Squille d'Amérique, mâle. T. III. p. 54. Pl. XXI. f. 5.

Q'Amérique, grande. T. III. p. 54. Pl. XXI. f. 4.

Autre Squille de Groenlande, mâle. T. III. p. 54. Pl. XXI. Femelle de la Squille précédente, vue par dessus. T. III. p. 55. Pl. XXI. f. 7.
Squille de mer d'Hollande, mâle. T. III. p. 55. Pl. XXI. f. 8. mâle, du Detroit de Davis. T. III. p. 55. Pl. XXI. f. 9. Femelle de la Squille précédente. T. III. p. 55. Pl. XXI. SQUILLE devineresse, d'Amboine. T. III. p. 55. Pl. XXI. f. II. J. 11.
Autre Squille devineresse, d'Amboine, très grande. T. III.
p. 56. Pl. XXI. f. 12.
Squinado Mæas. Le Squinado est une espéce de Cancre
de mer, que les anciens appellent Kaburi. Voyez Can-CRE. SRAVADI. Voyez Belilla. STECHAS d'Afrique, à fleur purpurine. T. II. p. 13. Pl. XI. - d'Afrique, à fleur blanche. T. II. p. 13. Pl. XI. f. 6.

d'Afrique, à fleur purpurine, & à feuilles laciniées en plufieurs parties. T. II. p. 35. Pl. XXXV. f. 5.

d'Afrique, à feuilles dentelées & crépées; c'eft le Stechas à feuilles dentelées de H. Boerhaave, de C. Baubin; & de Dodonée. T. II. p. 35. Pl. XXXV. f. 6.

Sterree (François) Prêtre d'Anvers; fon Ouvrage intitulé: Le Théatre des Champignons. T. I. p. 5.

Storax qui s'éleve à la hauteur d'un Arbre, à feuilles de Coignier, & à fleur blanche. T. II. p. 69. Pl. LXVII. f. 4. f. 4.
Petit Rameau du Storax d'Amérique, à feuilles de Coignas-fier. T. II. p. 93. Pl. LXXXVII. f. 3. Storax liquide or-dinaire: Storax liquide blanc: troisième espèce de Storax, qu'on nomme d'ordinaire Ambre liquide. Ibid. Beaume de Storax: le Storax calamite: Storax fumigatoire. Ibid. p. Storax: le Storax caiainte. Storax rampus. 194.

SUCE-FLEUR. Voyez COLUBRI.

SUCE-MIEL, Oifeau de la Nouvelle Espagne, hupé, suçant le miel des fleurs, & portant une longue queue. T. I. p. 97. Pl. LXI. f. 4.

SUMAC d'Afrique, petit, à trois feuilles entières, luisantes, ovales. T. II. p. 77. Pl. LXXIII. f. 5.

K k k SWAMMERDAM SWAMMERDAM

SWAMMERDAM (Jean) célèbre parmi les Auteurs modernes qui ont écrit sur l'histoire naturelle des Animaux. Préf. du T. I. p. 2.

T.

Acamahaca. Rameau de cet arbre d'Amérique, branchû, à feuilles de Rofier. T. II. p. 49. Pl. XLVIII. f. 3. Gomme de cet arbre, & fur-tout la Gomme dite fublime, autrement Gomme Tacamahaca en coque. Ibid.

Taletre. Lezard de Virginie, nommé de Taletee. T. I. p. 121. Pl. LXXVI. f. 2.

Lezard de Taletre, petit & qui n'est point mal-faissant; on le nommé Tamacolin dans la Nouvelle Espagne. T. I. p. 151. Pl. XCVII. f. 1.

Tamachia, Vipere du Bresil. T. II. p. 29. Pl. XXVIII. f. 2.

f. 2.

Tamacolin, nom que l'on donne dans la Nouvelle Espagne à un Lezard de Taletec petit, & qui n'est point mal-saifant. T. I. p. 151. Pl. XCVII. f. 1. Leguana Senembi, gouétreux, armé sur le dos de grandes pointes, qui vont en diminuant, nommé aussi Tamacolin dans la Nouvelle Espagne. T. I. p. 152. Pl. XCVII. f. 3.

Tamaculla Huilia, ou Serpent à cent yeux, du Mexique, semelle. T. II. p. 104. Pl. XCVIII.

Tamandua d'Amérique, petit, ou le Mangeur de Fourmis, depeint avec un nid de ces Insectes. T. II. p. 48. Pl. XLVIII. f. 2.

ou Myrmecophage d'Amérique. T. I. p. 60. Pl.

ou Myrmecophage d'Amérique. T. I. p. 60. Pl.

XXXVII. f. 2. Ses pattes de devant femblables à celles de l'Ours, avec quoi il gratte la terre & en tire les nids des Fourmis dont il fe nourrit. Ibid.

Fourmis dont il se nourrit. Ibid.

ou Coatt d'Amérique, blanche, dissérente de la première. T. I. p. 60. Pl. XXXVII. f. 3. Les Ethiopiens de Surinam racontent que quand le Coaty se sent pris, il se met en rond, ayant ses pieds si fortement attachés l'un contre l'autre, qu'à moins qu'ils ne se desserent de lui-même, il ne seroit pas possible d'en venir à bout de force. Ibid.

Guaçu du Bressl, ou l'Ours qui mange les fourmis. T. I. p. 65. Pl. XL. f. r. Sa longue langue qu'il peut tirer en avant d'un huitième de coudée, ce qui lui est très avantageux pour attraper les fourmis, finit en une pointe dont le bout sorme un petit rond. Ibid. Six espèces dissérentes de Tamandua. p. 66.

rentes de Tamandua. p. 66.

— du Mexique, nommé Yzquiepatl, c'eft-à-dire, petit Renard. T. I. p. 66. Pl. XL. f. 2.

Tapavaxin de la Nouvelle Espagne, Lezard rond, hérissé de pointes très rare. T. I. p. 134. Pl. LXXXIII. f. 1.

Le même couché sur le dos. T. I. p. 134. Pl. LXXXIII.

TAPAVAXIN, Crapaud d'Amérique, herissé de pointes sur le corps; ou Salamandre de figure ronde. T. I. p. 173. Pl. CIX. f. 6.

TARAGUICO AYCURVBA, Lezard du Brefil qui vit d'Infectes, fans nuire aux hommes. T. I. p. 154. Pl. XCVIII. f. 3.

TARAGUIRA, Lezard du Brefil, de Bahia, d'une beauté fingulière. T. I. p. 144. Pl. XCI. f. 3.

TATAO, petit Oifeau de la grandeur d'un Moineau, peint de diverfes couleurs: ce petit Oifeau du Mexique est extrêmement rare. T. I. p. 96. Pl. LX. f. 6.

TATOU OU ARMODILLE d'Amérique. Boucliers, dont son corps est couvert. T. I. p. 45. Pl. XXIX. f. 1.

TATU OU ARMODILLO, mâle, d'Afrique, à queue chauve, d'un cuir épais, sans écailles ni bouclier au contraire du Tatu semelle de l'article suivant. T. I. p. 47. Pl. XXX. f. 3.

femelle d'Afrique, à queue couver te d'un bouclier plein d'écailles. T. I. p. 48. Pl. XXX.

f. 4. d'un bouclier offeux. T. I, p. 62. Pl. XXXVIII, f. 2. Defeription de fon bouclier. Ibid.

petit, ramaffé: il vit également dans l'eau & fur la terre. T. I. p. 62. Pl. XXXVIII. f. 3.

TAUPE blanche de notre pays. T. I. p. 51. Pl. XXXII.

- rouge d'Amérique, T. I. p. 51. Pl. XXXII. f. 2. - de Virginie, noire, couchée fur le dos. T. I. p. 51. Pl.

XXXII. f. 3.

de Siberie, variée de diverses couleurs, mâle; on l'a nommé Aspalax. T. I. p. 51. Pl. XXXII. f. 4.

de Siberie, femelle de la précédente, représentée couchée sur le dos. T. I. p. 51. Pl. XXXII. f. 5.

Squelette d'une Taupe de notre pays. T. I. p. 52. Pl. XXXII. f. 6.

TAUPE tachetée d'Oost-Frise. T. I. p. 68. Pl. XLI. f. 4. Pl. CXI. f. 6. La même vue des deux côtés. T. III. p. 209. Pl. CXII. f. 31 & 32.

31 & 32.

TAURBAU Volant, grand Scarabé de Surinam. T. IV. p. 91. Pl. XC. f. 3 & 4.

Autre espéce différente. T. IV. p. 91. Pl. XC. f. 5 & 6.

Grande espéce, noire. T. IV. p. 92. Pl. XCI. f. 3.

TECOIXIN, ou LEZARD faxatile, armé de pointes, à grosse queue. T. II. p. 84. Pl. LXXIX. f. 4.

Lezard du Mexique, Goitreux, se tenant dans les pierres, à tête semblable à celle de la Salamandre. T. I. p. 141. Pl. LXXXIX. f. 2.

Petit TECOIXIN de la Nouvelle Espagne, dit aussi Tejuguaçu. T. I. p. 150. Pl. XCVI. f. 1.

Autre TECOIXIN ou Tejuguaçu. T. I. p. 150. Pl. XCVI. f. 2.

f. 2.

TECUIXIN; c'est le même que TECOIXIN. Voyez ce der-

TECUNHANA, Lezard du Brefil: le dessus de son corps de la de la tête à la queue est orné de bandes de plusieurs couleurs, dont celle du milieu qui decourt sur le dos, est blanche, toute picotée de petits points bruns; les autres bandes sont bleues, mouchetées de noirs, & barrées de jaune. T. I. p. 144. Pl. XCI. f. 4.

TEINTURE de Bezoard de Coromandel extrêmement cardiaque.

Teinture de Bezoard de Coromandel extrêmement cardiaque. T. II. p. 137.

Tejuguacu, Lezard du Bresil nuancé de belles couleurs, à rayes blanchâtres, dentées comme un peigne. T. I. p. 14. Pl. XCII. f. 1. Voyez de plus Tecoixin.

Lezard appellé aussi Teximinesyol, ou nommée simplement Temixim, très gros & très grand. T. I. p. 151. Pl. XCII. f. 3.

d'Amérique, très grand, qu'on appelle aussi Sauvegarde, amphibie & marbré par-tout le corps. T. I. p. 154. Pl. XCIX. f. 1.

de Ceylan, espèce dissérente. T. I. p. 155. Pl. XCIX. f. 2.

XCIX. f. 2.

- Lezard marqueté de taches, comme d'autant ou le Saurus de Ceylon, mâle. Les François l'apd'yeux, ou le Saurus de Ceylon, mâle. Les François l'appellent aussi Lezard de mer, & les Hollandois le nomment le Défenseur du rivage de la Mer. T. II. p. 1111. Pl. CV.

TEMAMACAMA, espéce de Cerf de la Nouvelle Espagne. T. I. p. 69. Pl. XLII. f. 4.
TEMAPARA, Lezard d'Amérique, très beau, de couleur gri-

TEMATANA, Lezard d'Amerique, très beau, de collieur grifâtre tirant fur le rouge, à queue très longue. T. I. p. 140.
Pl. LXXXVIII. f. 4.

TEPE MAXTLATON. Voyez CHAT fauvage.

TERNATANA, espèce d'Oiseau de Paradis. T. I. p. 74. Pl.
XLVI. f. 3. La grande beauté de son plumage lui a fait
donner le nom de Dea Ternatana, ou Déesse de Ternate.

Ibid. Thid.

Ibid.

Tête d'un jeune Crocodile, dont la gueule ouverte, decouvre l'intérieur du palais. Voyez Crocodile.

Têtes de Becasses, Coquilles ainsi nommée. T. III. p. 173.

Pl. LXXVIII. f. 5 & 6.

Tethies ou Tethies. Il paroît que l'on doit faire un genre particulier des Tethies, puisqu'on ne peut pas demontrer qu'elles appartiennent à la classe des Coquillages. T. III. 6. 2.

p. 3.
Première espèce de Tethies. T. III. p 4. Pl. I. f. 13.
Seconde espèce de Tethies, dont le dos est couvert d'écailles. T. III. p. 4. Pl. I. f. 14.
La même espèce couchée sur le dos. T. III. p. 4. Pl. I.

f. 15.
Troisiéme espéce de Tethies: elle est d'un bai soncé & marquetée de tubercules d'un bleu clair, que l'on prendroit pour des perles de différente großeur, & qui tiennent l'une à l'autre en divers endroits. T. III. p. 4. Pl. I. f. 16.
Tetragonoptrus argentée, ayant la tête grande & distincte, une appendice membraneuse à l'extremité du dos, & la queue très sensiblement sourchue. T. III. p. 106. Pl. XXXIV. f. 2.

f. 3.

ETZAUCOATL, Vipere du Brefil mâle, rare. T. II. p. 80. Pl. LXXVII. f. 2.

du Brefil, Vipere femelle. T. II. p. 80. Pl. LXXVII. f. 3.

ou Serpent très-rare du Mexique. T. II. p.

ou Serpent très-rare du Mexique. T. II. p. 85. Pl. LXXX. f. r.
TEUTHLACOTZOUPHI. VOYEZ SONNETTE.
THAUMANTIAS. VOYEZ COLUBRI.
THLASPI, produifant quantité de rejettons à fleurs de Violier blanc, toujours verdoyant & fleuri. (H. Boerhav. Ind. alt. & Tournefort.) T. I. p. 22. Pl. XIII. f. 4.
TIARE bâtarde. T. III. p. 142. Pl. L. f. 49.

— de Pape, très grande, très belle, foit pour la grandeur, l'habit, & fa perfection à tous égards. T. III. p. 142. Pl. LI. f. 1.

LI. f. 1.

Autre Tiare, plus petite. T. III. p. 142. Pl. LI. f. 2.

La même repréfentée par deffous. T. III. p. 142. Pl. LI. f. 3.

Troifiéme

Troitième Tiare affez femblable par le dessus à la précédente. T. III. p. 143. Pl. Ll. f. 4.
La même vue par dessous. T. III. p. 143. Pl. Ll. f. 5.
Cinq petites Tiares. T. III. p. 144. Pl. Ll. f. 37.
Tigre. Deux petits d'une Tigrelle de Ceylan, l'un mâle,
Pautre femelle. T. I. p. 52. Pl. XXXII. f. 7 & 8.
Tilcuetzpallin, Lezard de la Nouvelle Espagne, ainsi appellé au rapport d'Hernandez. T. I. p. 152. Pl. XCVII.
f. 2.
Tillelle. Souelette d'une feuille de cet selve. T. I. a. 7.

pellé au rapport d'Hernandez. T. I. p. 152. Pl. XCVII. f. 2.

TILLEUL. Squelette d'une feuille de cet arbre. T. I. p. 14. Pl. V. f. 4.

TITHYMALE de Curaçao; pouffant en forme d'Arbre, à fleur de Fustet. T. I. p. 75. Pl. XLVI. f. 4. Les Ethiopiens & les habitans du pays empoisonnent leurs traits du suc laiteux de cet arbre, & rendent ainsi les blessures qu'ils font bientôt mortelles par la grande inflammation qui y survient promptement. Ibid.

TLAQUATZIN. Voyez PHILANDER.

TLEHUA, Vipere de Celebes, Isle de l'Ocean Indien, ou Vipere Ignée, ainsi que l'appellent les Portugais. T. II. p. 58. Pl. LIX. f. 1.

Couleuvre TLEHUA, ou Ignée, belle de la Nouvelle Espagne. T. II. p. 89. Pl. LXXXIV. f. 1.

TLOPALTOTOTL, Olseau, ainsi nommé par les Espagnols. Son Nid. T. I. p. 108. Pl. LXVIII. f. 11.

TOHORKEY. Voyez ALCYON.

TOJUQUA, Serpent couronné de la Nouvelle Espagne, ainsi appellé de l'Isle Tojuqua. T. II. p. 112. Pl. CV. f. 4.

TORDOS, mot Espagnol qui signifie en François un Étournéau. Voyez Acclench.

TORTUE de terre d'Amboine, petite. T. I. p. 126. Pl. LXXIX. f. 1.

La même Tortue renversée. T. I. p. 126. Pl. LXXIX.

Tortue de terre de Ceylan, belle & de petite taille. T. I. p. 126. Pl. LXXIX. f. 3.

Petit d'une Tortue de mer d'Amérique. T. I.p. 127. Pl. LXXIX.

Autre petit d'une Tortue de mer. T. I. p. 127. Pl. LXXIX.

f. 5. Troisiéme petit d'une Tortue de mer. T. I. p. 127. Pl. LXXIX.

f. 6.
Oeuf de la Tortue avec un des petits. T. I. p. 127. Pl. LXXIX.

Ocuf de la Tortue avec un des petits. T. I. p. 127. Pl. LXXIX. f. 7.
Ocuf d'une Tortue de mediocre espéce, d'Amérique: sa coque quoique plus épaisse que celle des œufs de Poule, n'est pourtant pas si dure. T. I. p. 127. Pl. LXXIX. f. 8.
Grande Tortue de mer d'Amérique, nommée Mydas. T. 1. p. 127. Pl. LXXX. f. 1. Grandeur extraordinaire d'une Tortue de mer. Si la fubstance de la Tortue est chair ou poisson. Ponte de ces Animaux: leurs œufs éclos par la chaleur du Soleil. Auteurs anciens & moderne qui ont parlé des Tortues. Quatre espéces de Tortues: Tortue de terre, Tortue de marais, Tortue de riviére, & Tortue de mer. Ces quatre espéces reduites à deux, sçavoir, Tortue de terre d'avec les Tortues de mer. Différence des Tortues de terre d'avec les Tortues de mer. Ibid. p. 128 & 129.
Tortue de terre du Bresil, que les Portugais appellent Kagado de Terra. T. 1. p. 129. Pl. LXXX. f. 2.

— de terre du Bresil, que les habitans appellent Jubeti. T. I. p. 129. Pl. LXXX. f. 4.
Tortue de terre de Ceylan, nommée Jurukua. T. I. p. 129. Pl. LXXX. f. 5.

— de terre du Bresil, appellée par les Portugais Kagado d'Agao. T. I. p. 129. Pl. LXXX. f. 5.

— de terre du Bresil, appellée par les habitans Jujura. T. I. p. 129. Pl. LXXX. f. 6.
Tortue de terre d'Amboine. T. I. p. 130. Pl. LXXX. f. 7.

d'Amboine, petite, appellée Jubeti. T. I. p. 130.

d'Amboine, petite, appellée Juberi. T. I. p. 130.

d'Amboine, petite, appende J. LXXX. f. 8.

—— de mer d'Amérique. T. I. p. 130. Pl. LXXX. f. 9.

TOUPIE ronde, femblable de figure à une petite Courge, qu'on appelle Kabas. T. III. p. 122. Pl. XL. f. 11.

La même vue par deffous. T. III. p. 122. Pl. XL. f. 12.

Deux Toupies plattes à profondes rayures, qui deviennent convexes tout autour de la pointe. T. III. p. 125. Pl. XLI, f. 4 & 5. Voyez d'autres espèces au mot Limaçon.

Toupies grandes & petites, très rares & venant des

convexes tout autour de la pointe. T. III. p. 125. Pl. XLI, f. 4 & 5. Voyez d'autres espéces au mot Limaçon.

Douze Toupies grandes & petites, très rares & venant des Indes Orientales, communément appellées Tonnes, à cause de quelque ressemblance qu'elles ont avec ces tonneaux de bois à cercles de fer, attachés par des chaines de fer, & qu'on laisse flotter sur l'eau de la mer, pour servir comme de guide aux vaisseaux qui entrent dans le port ou qui en sortent. T. III. p. 141. Pl. L. f. 1—12.

Grande Toupie à levres larges, vue par dessus & par dessous. T. III. p. 141. Pl. L. f. 13 & 14.

Toupie qu'on appelle la Tour de Babel, parce que ses spirales prosondément sillonnées, sont flanquées d'angles pointus

dans tous leurs contours. T. III. p. 141. Pl. L. f. 15 &

Trois autres Touries plus petites, dont deux font vues par dessus & la troisième par dessous. T. III. p. 141. Pl. L. f.

Deux autre Touries de même espèce; encore plus petites. T.

III. p. 142. Pl. L. f. 20 & 21.

Autres espéces de Toupies, différentes entre elles par les couleurs, le tacheté & la figure particulière. T. III. p. 142. Pl.

L. f. 22-31.
Autres Toupies différentes encore des précédentes, plus ra-

Autres Touries differences encore des precedences, plus rares, toutes d'une charmante figure pyramidale, terminée
en pointe très aiguë. T. III. p. 142. Pl. L. f. 32–48.
Affemblage de petites Touries. T. III. p. 142. Pl. L. lett. A.
Coquilles univalves & faites en vis qu'on appelle Pyramides ou
Touries pyramidales. T. III. p. 148. Pl. LIII. lett. A.

Tour de Babel. On donne ce nom à quelques espéces de Buccins ou Cornets. Voyez Cornet; & aussi à une espéce Buccins ou Cornets. Voyez Co de Toupie qu'on vient de voir-

de Toupie qu'on vient de voir.

Tragacanth, petit Arbrissea à fleurs blanches, depeint avec sa graine. On l'appelle en françois Barbe de Renard, Rame de Renard, ou Epine de Bouc. On en tire par incifion la Gomme Tragante. T. II. p. 49. Pl. XLVIII. f. 4.

Trompe d'Amérique, fort rare, à coquille épaisse. T. III. p. 128. Pl. XLII. f. 22.

Trompes ridées, ceintes de bandelettes chevelues sur tous les contours, & décorées de magnisques couleurs. T. III. p. 144. Pl. LI. f. 31-36.

Tsiori, Oiseau des Indes Orientales. T. I. p. 100. Pl. LXIII. f. 3. La beauté de ses couleurs l'a fait appeller le petit Roi des fleurs. Ibid.

— ou Kakopit, Oiseau d'Amboine, qu'on nomme aussi le petit Roi des fleurs, qui devient la proie des Serpens. T. II. p. 62. Pl. LXII. f. 2.

Tubes ou Tuyaux de Vermisseaux. T. III. p. 182. Pl. XCIII. f. 4-9.

Nombreuse collection de ces mêmes Tuyaux, que l'on nomme Intestins. T. III. p. 182. Pl. XCIV.

Amas de petits Tubes très fins & très déliés. T. II. p. 189. Pl. C. f. 8.

C. f. 8.

Nid composé d'une concretion de Tubules ou Tuyaux de Vermisseaux marins communs. T. III. p. 202. Pl. CX. f. 5.

Tuyaux de Vermisseaux. Voyez Tubes.

Tucuman, ou le Serpent appellé Miguel de Tucuman originaire du Paraguay. T. II. p. 106. Pl. C. f. 2.

Tuite, Oiseau d'Amérique, superbe par le mêlange de ses couleurs. T. I. p. 175. Pl. CX. f. 7.

Tufinambi. Voyez Guira.

Tupinambis, Lezard d'Amérique, amphibie, que l'on nomme communément Sauvegarde. T. II. p. 91. Pl. LXXXVI. f. 2.

Turban Turc: on appelle ainsi une espèce de Cognille periée

T. 2.

TURBAN Turc: on appelle ainfi une espéce de Coquille perlée qui imite la forme d'un Turban. T. III. p. 171. Pl. LXXIV. f. 12.

Autres Turbans écorcés. T. III. p. 171. LXXIV. f. 13 &

14. Autre de la même espéce, tout-a fait écorcé. T. III. p. 171. Pl. LXXIX. f. 15.

U.

JKA UNA, Cancre du Brefil, ainfi appellé parce qu'il vit dans les ruiffeaux & dans les marais. T. III. p. 44. Pl. XVIII. f. 8.

## V.

Valentin. Sa description d'un arbre de la nouvelle Guinée, appellé Massoy. T. I. p. 15. Ce qu'il dit d'un arbre d'Amboine, appellé Gilala. p. 16. Sa description de l'arbre Zugoe & de ses usages. p. 39 & 40. Ce qu'il rapporte de l'Arbre de fer. p. 58 & 59. A mal décrit le Philandre Oriental. p. 61. Son erreur sur la genération des Philandres. p. 64 & 65. Se trompe lorsqu'il soutient que le Babi-Roesa ne se trouve que dans l'Isle Boëro. p. 80. Ce qu'il rapporte du Serpent Bali-Salan-Boekit, un peu douteux. p. 92.
Valla Cara Capoell, Arbre des Indes: ses seuilles asses semblables à celles de notre Peuplier. T. I. p. 64. Pl. XXXVIII. f. 8.

f. 8.

Ver aquatique, ou de mer, du Brefil, espèce de Cloporte.

T. I. p. 117. Pl. LXXIII. f. 4.

Espèce fingulière de Ver d'Afrique, de la figure d'un Serpent. T. II. p. 70. Pl. LXVIII. f. 7.

Le même Ver couché sur le dos. Ibid. f. 8.

Ver aquatique qui se construit de petites demeures comme les Teignes. T. IV. p. 73. Pl. LXV. f. 5; 7 & 8.

K k k 2.

Ver qui produit le grand Scarabé aquatique verdâtre. T. IV. p. 73. Pl. LXV. f. 12.

Ver-à-soye. Métamorphose de notre Ver-à-soye. T. IV. p. 61. Pl. L. f. 5-10.

Celle du Ver-à-soye d'Espagne. Ibid. f. 11-14.

Celle du véritable Ver-à-soye d'Italie. Ibid. f. 15-19.

Verge marine, dont la partie antérieure ressemble parsaitement à un membre viril. T. III. p. 3 & 4. Pl. I. f. 10.

VIOLIER d'Afrique, très-grand, à fleur bleuë, à feuille étroite de Coronopus. (Hermann. H. L. B. p. 364.) T. I. p. 26.

re de Coronopus. (Hermann. H. L. B. p. 304.)

Pl. XVII. f. 5.

IPERE. Génération des Viperes. Erreur des anciens qui ont dit que les petits de la Vipere rongeoient le ventre de leur mère, quand ils étoient fur le point d'en fortir. Préf. du T. II. p. 2. Poudre de Vipere fort en credit chez les Egyptiens, les Arabes, & en Europe: si elle prolonge la vie des hommes. Ibid. p. 3.

d'Afrique, entortillée venant de l'Isle Maderc. T. I. p. 89. Pl. LIV. f. 2.

Bitin, mâle, de Ceylan, grande, superbe, du genre des Couleuvres. T. II. p. 98. Pl. CXIII.

de Ceylan, grand:, femelle. T. II. p. 99. Pl. XCIV. f. 2.

des Indes, de l'Ifle de Java, ou Couleuvre de Jara-raka. T. I. p. 113. Pl. LXX, f. 12. Elle fert dans la Medecine. Ibid.

The deciment of the property o

femelle, verte, d'Amérique, de St. Euftache. T. II. p. 36. Pl. XXXVI. f. 3.

p. 36. Il. AAAP I. J. 3.

femelle , bleue , d'Amérique , de St. Euftache. T.

II. p. 36. Pl. XXXVI. f. 4.

femelle de Ceylon , qui a le nez large applati & le regard affreux , espéce de Serpent à sonnette. T. II. p. 46. Pl.

XLV. f. 4.

de Ceylon d'une jolie figure. T. II. p. 49. Pl. XLVIII.

f. 2.

J. 2.

Mangonizo, de l'Isle de Cuba en Amérique. T. II. p. 53. Pl. LIII. f. 3.

très belle d'Anticyre. T. II. p. 55. Pl. LIV. f. 3.

du Japon, portant comme des empreintes de caracteres. T. II. p. 55. Pl. LIV. f. 4.

d'Arabie, nommée Marassis. T. II. p. 55. Pl. LV.

J. 2.

Venife; efpéce de Cerafte. T. II. p. 55. Pl. LV. f. 3.

de Virginie, mouchetée de taches pourprées. T. II. p. 74. Pl. LXXI. f. 3.

du Paraguai, d'une grande beauté. T. II. p. 77. Pl.

LXXIV

LXXIV.

—— du Brefil, mâle, nommée Tetzauhcoatl. T. II. p. 80.

Pl. LXXVII. f. 2.

— du Brefil, femelle, nommée Tetzauhcoatl. T. II. p. 80.

Pl. LXXVII. f. 3.

— Orientale, appellée Zeboa par les Hebreux, & Hyæna par les Grecs. T. II. p. 82. Pl. LXXVIII. f. 1.

— mâle, veritable, des Indes Orientales; il fort de fa gueule deux défenses ou grandes dents: ses testicules pendent extérieurement hors du corps. T. II. p. 9. Pl. VIII. f. 4. f. 4.

de Surinam, toute écailleuse. T. II. p. 9. Pl. VIII.

f. 5.

de la Nouvelle Espagne, dite Cencoatl, femelle. T.

II. p. 27. Pl. XXVI. f. r.

Espéce d'Aspic, que l'on appellé ordinairement petite VIPERE, femelle. T. II. p. 27. Pl. XXVI. f. 2.

VIPERE, mâle de la précédente. T. II. p. 28. Pl. XXVI. f. 2.

f. 3. du Caire, connue fous le nom de Couleuvre de la Thebaïde. T. II. p. 28. Pl. XXVII. f. 1. On la range parmi les Ceraftes ou Serpens cornus, dont elle approche

de fort près. *Ibid*.

— du Brefil, nommée *Jakana* par les habitans. *T. II. p.*29. *Pl. XXVIII. f.* I.

29. Pl. XXVIII. f. 1.

Autre Vipere du Brefil, appellée Tamachia. T. II. p. 29. Pl. XXVIII. f. 2.

Vipere de Siam, curieufe, mâle, efpéce de Cerafte. T. II. p. 33. Pl. XXXIV. f. 1.

de Siam, femelle. T. II. p. 33. Pl. XXXIV.

XXXV. f. 1. d'Amérique d'un beau tacheté. T. II. p. 35. Pl.

VIPERE mâle d'Amérique, peinte avec éclat. T. II. Pl. XXXVI. f. I.

VOLSELLA. C'est le nom Latin que l'on donne à une espéce de conque, qui imite affez par sa figure la dent macheliere d'un Eléphant, dont les racines seroient jointes ensemble. T. III. p. 181. Pl. XCI. f. 6.

Autre Coquille de même espéce. T. III. p. 181. Pl. XCI.

f. 7.
Autre du même genre, mais plus petite & plus ramassée. T.
III. p. 181. Pl. XCI. f. 8.
Volute très grande, tachetée de roux en forme de nuage, à
pointes en chaussé-trape. T. III. p. 126. Pl. XLII. f. 1.
—— de même espéce & couleur, mais un peu dissérente
pour sa madrure. T. III. p. 127. Pl. XLII. f. 2.
La même Volute, vue par dessous. T. III. p. 127. Pl.
XLII. f. 3.
Autre Volute de même couleur & espéce, mais mieux tachetée. T. III. p. 127. Pl. XLII. f. 4.
Volute tigrée ou tavelée en manière de Tigre. Il semble
ou'on peut avec raison ranger cette coquille parmi les Volu-

du'on peut avec raifon ranger cette coquille parmi les Volutes peintes en façon d'agathe, dont on donnera ci-après quelques exemples. T. III. p. 127. Pl. XLII. f. 5.

de même efpéce, polie, liffée & luifante. T. III. p. 127. Pl. XLII. f. 5.

127. Pl. XLII, f. č.

blanche mėlangėe d'un peu d'incarnat. T. III. p. 127.

Pl. XLII. f. 7.

Autre Volute dont la coquille est toute blanche. T. III. p.

127. Pl. XLII. f. 8. La même coquille vue par deffous. T. III. p. 127. Pl. XLII.

Volute ombrée de roux, d'une autres espéce que les précédentes. T. III. p. 127. Pl. XLII. f. 10.

de même espece d'un jaune roux, variée sur le som-

de meine elpece d'un jame roux, varier lur le fommet de taches blanchâtres, oblongues, larges, qui la cerclent. T. III. p. 127. Pl. XLII. f. 11.

— tavelée, dépouillée de fa croute extérieure, fous laquelle elle paroît colorée de blanc, mêlé d'incarnat. T. III. p. 127. Pl. XLII. f. 12.

utre Volute liffée, d'un blanc de lait. T. III. p. 127. Pl.

XLII. f. 13.

Volutte orangée, remarquable par fes ornemens finguliers, & finissant en pointe très aigue. T. III. p. 127. Pl. XLII.

f. 14.

de même efpéce, plus petite, orangée, vue par desfous. T. III. p. 128. Pl. XLII. f. 15.

Autre de même efpéce, d'un orangé plus obscur. T. III. p. 128. Pl. XLII. f. 16.

Volute femblable, d'un blanc de lait. T. III. p. 128. Pl. XLII. f. 17.

— pareille. T. III. p. 128. Pl. XLII. f. 18.

Trois Volutes de même espéce. T. III. p. 128. Pl. XLII. f. 10-21.

f. 19-21.

Volute dont la tête est arrondie, & les bords obtus. T. III. p. 128. Pl. XLII. f. 23.

de même espéce que la précédente. T. III. p. 128. Pl. XLII. f. 24.

ALII. J. 24.

femblable, de la plus grande espéce, & d'une grande beauté. T. III. p. 128. Pl. XLII. f. 25.

de même espéce, plus petite, vue par dessous. T. III. p. 128. Pl. XLII. f. 25\*.

à plusieurs bandes. T. III. p. 128. Pl. XLII. f. 26.

— à pluiteurs bandes. I. III. p. 128. Pl. ALII. j. 20.

Autre Volute de même espèce, mais tachetée très consusément. T. III. p. 128. Pl. XLII. f. 27.

Volutes de la même espèce, différentes entre elles seulement par leurs ornemens. T. III. p. 128. Pl. XLII. f. 28-31.

Deux Volutes vues par dessous. T. III. p. 128. Pl. XLII.

f. 32, 33.

Espèces de Volutes plus petites, diversement peintes & tachetées. T. II. p. 129. Pl. XLII. f. 34-36.

Volute affez semblable aux dernières. T. III. p. 129. Pl.

E 41.

Autre Volute de même espèce, d'un orangé brun. T. III.
p. 129. Pl. XLII. f. 42.

Cette même Planche XLII. offre encore des petites Volutes,

p. 129. Fl. ALLI. J. 42.
Cette même Planche XLII. offre encore des petites Volutes, qui ne font point décrite dans l'explication.
Volute orangée, belle, décorée de taches blanches de différente grandeur. T. III. p. 129. Pl. XLIII. f. 1.
La même vue par dessous, où sa madrure & ses couleurs ne font pas moins éclatantes, T. III. p. 129. Pl. XLIII. f. 2.
Volute plus courte & plus large à la partie antérieure de la tête. T. III. p. 129. Pl. XLIII. f. 3.

— plus mince & plus étroite, terminée en sabot trèsaigu. T. III. p. 129. Pl. XLIII. f.4.
La même vue par dessous, T. III. p. 129. Pl. XLIII. f. 5.
Volute

Volute plus petite que la précédente. T. III. p. 129. Pl. XLIII. f. 6.
Coquilles univalves à Volute, rares & précieuses, nommées en François Draps d'or. T. III. p. 129. Pl. XLIII. f. 7—10.
Volute de la même espèce que les précédentes. T. III. p. 130. Pl. XLIII. f. 11.
La même vue par dessous. T. III. p. 130. Pl. XLIII. f. 12.
Deux Volutes faites en cœur. T. III. p. 130. Pl. XLIII. f. 12.
f. 13 & 14.

Deux Volutes faites en cœur. T. III. p. 130. Fl. Alli.
f. 13 & 14.

Deux Volutes d'Amérique, peu communes. T. III. p. 130.
Pl. XLIII. f. 15 & 16.

Volute d'un brun fombre, relevée de taches jaunes & bleues en forme de nuage. T. III. p. 130. Pl. XLIII. f. 17.

La même vue par dessous. T. III. p. 130. Pl. XLIII. f. 18.

Volutes minces, joliment nuées & de diverses couleurs. T. III.
p. 130. Pl. XLIII. f. 19-22.
— des plus rares espéces de Sabots de l'Amérique Espagnole. T. III. p. 130. Pl. XLIII. f. 23-29.

Autre de même espéce. T. III. p. 130. Pl. XLIII. f. 30.

Petites Volutes, épaisse, ferrées. T. III. p. 130. Pl. XLIII.
f. 31.

Deux autres de l'espèce précédente. T. III. p. 130. Pl. XLIII.

f. 32 & 33.

Volutes de l'Amérique Espagnole, toutes superbes par leur couleur & leur madrure. T. III. p. 130. Pl. XLIII. f. 24 - 26.

Volute réguliere, à fond orangé. T. III. p. 130. Pl. XLII

de même espéce, orangée brune, très belle. T. III. p. 131. pl. XLIV. f. 2.

Troisième Volute, d'un jaune de Citron. T. III. p. 131. pl. XLIV. f. 3.

Quarriéme espéce de Volute, d'un jaune très-clair. T. III.

Quatrième espèce de Volute, d'un jaune tres-ciair. 1. 111. p. 131. Pl. XLIV. f. 4.

Cinquième espèce de Volute, à fond blanc-pâle. T. III. p. 131. Pl. XLIV. f. 5.

Sixième espèce, d'un jaune clair. T. III. p. 131. Pl. XLIV. f. 6.

Septième espèce, blanchâtre sur toute sa surface. T. III. p. 131. Pl. XLIV. f. 7.

Volute simple d'un jaune roussère. T. III. p. 131. Pl. XLIV.

Volute fimple, d'un jaune roussatre. T. III. p. 131. Pl. XLIV.

f. 8.
Seconde Volute, de même espéce que la précédente, d'un jaune de Saffran. T. III. p. 131. Pl. XLIV. f. 9.
Autres Volutes, de même espéce. T. III. p. 131. Pl. XLIV. f. 10 & 11.
Cinquiéme Volute, de même espéce. T. III. p. 131. Pl. XLIV. f. 12.
Pares l'acceptique Volute, accept de la câte de Contra dest

Rares & magnifiques Volutes, venant de la côte de Caracas dans l'Amérique Méridionale. T. III. p. 132. Pl. XLIV. f. 13 & 14. Belle Volute, dont le tacheté imite celui des Agates. T. III. p. 132. Pl. XLIV. f. 15. Grande Volute, ovale, peinte en façon d'Agate. T. III. p. 132. Pl. XLIV. f. 16.

Deux Volutes de la même espéce. T. III. p. 132. Pl. XLIV. f. 17 & 18. Lister caractérise cette espéce du nom de Rhombe étroit. Ibid.

Autres de la même espéce. T. III. p. 122. Pl. XLIV. f. 10-22.

Deux Volutes de la même espéce. T. III. p. 132. Pl. XLIV. f. 17 & 18. Lister caractérise cette espéce du nom de Rhombe étroit. Ibid.

Autres de la même espéce. T. III. p. 132. Pl. XLIV. f. 19-22. Six espéces de Volutes, de l'Amérique Espagnole. T. III. p. 132. Pl. XLIV. f. 23-28.

Deux Volutes d'Amérique, très jolies, ombrées de madrure en façon de nuages. T. III. p. 132. Pl. XLIV. f. 29 & 30.

Grande Volute, ou Pyramide étroite d'un roux clair. T. III. p. 132. Pl. XLV. f. 1.

Deuxième Volute, à fond cendré-blanc. T. III. p. 133. Pl. XLV. f. 2.

Troisième Volute, vue par dessous. T. III. p. 133. Pl. XLV. f. 3.

Quatrième Volute, d'un roux obscur, cendré. T. III. p. 133. Pl. XLV. f. 4.

Cinquième Volute, d'un jaune cendré. T. III. p. 133. Pl. XLV. f. 6.

Septième Volute, à fond d'un blanc cendré. T. III. p. 133. Pl. XLV. f. 6.

Septième Volute, à fond d'un blanc cendré. T. III. p. 133. Pl. XLV. f. 6.

Neuvième Volute, plus petite, de l'Amérique Septentrionale. T. III. p. 133. Pl. XLV. f. 8.

Neuvième Volute, plus petite, de l'Amérique Septentrionale. T. III. p. 133. Pl. XLV. f. 9.

Volutes de la même espèce, des Indes Orientales. T. III. p. 133. Pl. XLV. f. 10 & 11.

— des plus petites de la même espèce. T. III. p. 133. Pl. XLV. f. 10 & 11.

— des plus petites de la même espèce. T. III. p. 133. Pl. XLV. f. 10 & 11.

Grosse Volute de figure informe & irréguliere, appellée par Rumphius, Volute en cœur. T. III. p. 133. Pl. XLVI. f. 1.

La même Volute vue par dessous. T. III. p. 134. Pl. XLVI. f. 2.

Autre Volute du même genre, mais plus belle, à fond d'un jaune orangé. T. III. p. 134. Pl. XLVII. f. 2.

La même Volute ou Pyramide a bandes, la plus rare, la plus singulie
Tome IV.

re, & la principale de cette espéce, appellée l'Amirale. T. III. p. 234. Pl. XLVI. f. 5.

La même vue par dessous. T. III. p. 134. Pl. XLVI. f. 6.
Volutes appartenantes à la même espéce. T. III. p. 134. Pl. XLVI. f. 7. 5° 8.

Troisième espéce de Volute Amirale, représentée par dessus & par dessous. T. III. p. 134. Pl. XLVI. f. 9. 5° 10.
Quatrième espéce. T. III. p. 134. Pl. XLVI. f. 13 6° 12.
Autres petites espéces, affez resiemblantes de couleur & de madrure. T. III. p. 134. Pl. XLVI. f. 13-19.
Volute appellée le grand Amiral. T. III. p. 134. Pl. XLVI. f. 20° 21.

—— de la même espéce, mais plus petite & moins précieus fe. T. III. p. 134. Pl. XLVI. f. 22° 23.

Deux autres Volutes de la même espéce, dont l'une est présentée par dessis, & l'autre par dessous. T. III. p. 134. Pl. XLVI. f. 26-29.
Volutes dépeintes par dessus à par dessous, aussi de la même espéce. T. III. p. 134. Pl. XLVI. f. 26-29.
Volutes dépeintes par dessus à par dessous, aussi de la même espéce. T. III. p. 134. Pl. XLVII. f. 26-29.
Volutes ou Pyramide, marquetée de taches en lozanges, & semée de nœuds sur les contours de la spirale. T. III. p. 135. Pl. XLVII. f. 1.

—— jaune, de même espéce que la précédente, mais de couleur différente. T. II. p. 135. Pl. XLVII. f. 2.

Seconde Volute de même espéce, plus petite. T. III. p. 135. Pl. XLVII. f. 3.
Troisième Volute, semblable. T. III. p. 135. Pl. XLVII. f. 4.
Deux autres petites Volutes de même espéce. T. III. p. 135. Pl. XLVII. f. 5.

Volute squ'on nomme la petite Amirale. T. III. p. 135. Pl. XLVII. f. 7.

Volute faite en cœur, toute lissée de blanc. T. III. p. 135. Pl. XLVII. f. 7.

Volute faite en cœur, toute lissée de blanc. T. III. p. 135. Pl. XLVII. f. 10.

Autre Volute semblable, naturellement lisse & blanche, que les Hollandois nomment ordinairement la Volute des Memnnites, parcequ'elle est lisse, unie, & d'une seule couleur. T. III. p. 135. Pl. XLVII. f. 10.

Deux Volute de même espece, & des plus belles qu'il y ait. T. III. f. 1185. Pl. XLVII. f. 10.

Volute d'un brun clair, grande, ne le cédant en beauté à aucune autre de fon genre. T. III. p. 135. Pl. XLVII. f. 10. Deux Volutes de la même espéce, T. III. p. 135. Pl. XLVII. f. 10. Deux Volutes de même espece, & des plus belles qu'il y ait. T. III. p. 135. Pl. XLVII. f. 13.

— qu'on nommé Drap-d'or. T. III. p. 136. Pl. XLVII. f. 14. Autre Volute, Drap-d'or, encore plus magnifique. T. III. p. 136. Pl. XLVII. f. 15.

Troisième Drap-d'or. T. IIII. p. 136. Pl. XLVII. f. 16. Le même vu par dessous. T. III. p. 136. Pl. XLVII. f. 17.

Volutes à couronne, ou Volutes mitrées, des Indes Orientales, les plus belles qu'on connoisse dans leur genre. T. III. p. 136. Pl. XLVII. f. 18 - 21.

— pyramides, joliment marbrées. T. III. p. 136. Pl. XLVIII. f. 24.

— de la Méditerranée, à fond blanc. T. III. p. 136. Pl. XLVIII. f. 25.

Deux autres Volutes de la Méditerranée, petites & belles. T. III. p. 136. Pl. XLVIII. f. 25.

Deux petites Volutes, de l'Amérique Espagnole. T. III. p. 137. Pl. XLVIII. f. 26 & 29.

Deux autres petites Volutes, très rares, semblablement de l'Amérique Espagnole. T. III. p. 137. Pl. XLVIII. f. 26 & 20.

Deux autres de la Classe des Amirales, des plus belles & des plus choises, d'entre les espéces de celles qu'on appelle Volutes de Guinée. T. III. p. 137. Pl. XLVIII. f. 1-3.

Volute Amirale du premier rang, parsaite en son genre. T. III. p. 137. Pl. XLVIII. f. 5.

Autre Amiral du premier rang, parsaite en son genre. T. III. p. 137. Pl. XLVIII. f. 5.

Autre Amiral, nommée Non-pareille. T. III. p. 138. Pl. XLVIII. f. 7.

Amiral, nommée Non-pareille. T. III. p. 138. Pl. XLVIII. f. 7.

Amiral, nommée Non-pareille. T. III. p. 138. Pl. XLVIII. f. 9-13.

Quatorze Volutes Amirales, de l'Amérique Espagnole. T. III. p. 138. Pl. XLVIII. f. 9.

138. Pl. XLVIII. f. 14-28.

Douze Volutes des plus magnisiques tirées de la Méditerranée, de la classe des Grandes Indes pour la richesse de la Méditerranée, de la classe des Amiraux. T. III. p. 139. Pl. XLVIII. f. 41-45.

La Volute est représentée par dessous.

Deux petite

Volute peinte de jaune, toute ondoyée. T. III. p. 148. Pl. LIII. lett. H.

LIII. lett. H.

La même vue par deffous. T. III. p. 148. Pl. LIII. lett. I.

VOLUTE d'un brun clair, jolie & luifante comme quelques Bezoards Orientaux. T. III. p. 148. Pl. LIII. lett. K.

— Cylindrique noire, d'une feule couleur & liffe, comme lapierre de Bezoard orientale. T. III. p. 148. Pl. LIII. let. L.

La même vue par dessous. T. III. p. 140. 11. Lat. La Nouver d'un brun clair, jolie & luisante comme quelques Bezoard Orientaux. T. III. p. 148. Pl. LIII. lett. K.

— Cylindrique noire, d'une seule couleur & liste, comme la pierre de Bezoard orientale. T. III. p. 148. Pl. LIII. lett. M.
— qui ressemble aussi au Bezoard par sa couleur d'un gris obscur. T. III. p. 148. Pl. LIII. lett. M.
— cendrée grise, Jiste & marquée de caractères qui imitent ceux des Malabares. T. III. p. 149. Pl. LIII. lett. N.
— d'un gris obscur, liste, cerclée de trois bandes picotées de points noirs. T. III. p. 149. Pl. LIII. lett. Q.
— rare, appellée par Lister, Rhombe cylindrique, grand, sercé, ondé, décord de bandelettes, sinistant en longue pointe aigue. T. III. p. 149. Pl. LIII. lett. P.
La même vue par dessons. T. III. p. 149. Pl. LIII. lett. Q.
Coquille de même espèce & figure que la précédente, mais plus petite. T. III. p. 149. Pl. LIII. lett. R.
Grosse Volutre de la Méditerranée, également rare & finguliere. T. III. p. 149. Pl. LIII. lett. T.
Autre Volutre, ombrée de taches grise en forme de nuages. T. III. p. 149. Pl. LIII. lett. T.
Autre Volutre, ombrée de taches grise en forme de nuages. T. III. p. 149. Pl. LIII. lett. V.
Volutre à pointe blanche & à fond blanc, picoté de points & de tâches rousses. T. III. p. 149. Pl. LIII. lett. X.
Petite Volutre blanchatre, relevée d'une marbrure incarnate. T. III. p. 149. Pl. LIII. lett. X.

Douze petites Coquilles de la même espèce. T. III. p. 149. Pl. LIII. lett. X.

Douze petites Coquilles de la même espèce. T. III. p. 149. Pl. LIII. lett. X.

Douze petites Coquilles de la même espèce. T. III. p. 149. Pl. LIII. lett. X.

Douze petites Coquilles de la même espèce. T. III. p. 150. Pl. LIV. f. 2.

— olivâtre, cerclée de bandelettes filamenteuses, servée les unes près des autres, d'un brun obscur. T. III. p. 150. Pl. LIV. f. 3.

— olivâtre, cerclée de bandelettes filamenteuses, ferrées les unes près des autres, d'un brun obscur. T. III. p. 150. Pl. LIV. f. 10.

— heue pâle, rayée tout autour f. 4-10.
Volute rare. T. III. p. 152. Pl. LV. f. 11.
La même vue par desfous. T. III. p. 152. Pl. LV. f. 12.
Volute exotique, turbinée. T. III. p. 156. Pl. LVII. f. 25.
La même vue par desfous. T. III. p. 156. Pl. LVII. f. 26.
Volute, appellée l'Amiral des Indes Occidentales. T. III.
p. 170. Pl. LXXII. f. 27.

## W.

ATTEPENA, Plante ainfi nommée par ceux de Curaçao, femblable à l'Acacia, d'Amérique, fans épines, rameufe, à fleur blanche, à gouffe large, rouge-bai, contournée. Du Jard. de Beaumont. T. II. p. 51. Pl. L. f. 4. Cette plante pourroit être mife au nombre des Senfitives, parce

que ses feuilles se reculent quand on veut les toucher, & qu'elles ont la faculté de s'étendre & de se resserre. Ibid.
WAYGEHOE OU WARDIOE. VOYEZ OISEAU DE PARADIS.
WILLOUGHBY (François) a cultivé & enrichi l'histoire naturelle des animaux. Préf. du T. I. p. 2.
WOTTON (Edouard) célebre entre les modernes qui ont écrit sur l'histoire naturelle des animaux. Préf. du T. I. p. 2.

AXALHUA, Serpent de la Nouvelle Espagne. T. II. p. 63.

Pl. LXIII. f. 2.

ou Couleuvre, mâle, du Mexique T. II. p. 80.

Pl. LXXVII. f. 4.

ou Couleuure, femelle, du Mexique. T. II. p.

81. Pl. LXXVII. f. 5.

XEQUIPILES, Serpent d'Amérique à longues bandes; il reçoit ion nom d'une montagne de la Province de Guatimala où cette espèce de Serpens abonde. T. II. p. 3. Pl. I. f. 9.

XERANTHEMUM d'Afrique, qui vient dans les montagnes, fait en forme de parasol, à petite fleur argentée, à feuille de Sange, & couverte d'un coton blanc. Elle se trouve en abondance dans les lieux secs au Cap de bonne Espérance.

Sange, & couverte d'un coton blanc. Elle se trouve en abondance dans les lieux secs au Cap de bonne Espérance. T. I. p. 36. Pl. XXII. f. 8.

XIPHION à feuilles étroites, à fleurs couleur de brique, rouge & verte, & changeante. T. I. p. 18. Pl. VIII. f. 2.

— à fleurs larges, avec sa tige & à fleurs d'un pourpre obscur. Tournef. Inst. p. 363. T. I. p. 18. Pl. VIII. f. 3.

— dit Porcelaine. Tournef. Inst. p. 363. Ou Glayeul à plusieurs cayeux, dit aussi Porcelaine. (Herm. H. L. B.) T. I. p. 18. Pl. VIII. f. 4.

Xomotl, Osseu d'Amérique, hupé. T. II. p. 66. Pl. LXV. f. 5.

f. 5-

Y.

AYAUHQUITOTOTL, Oiseau de la Nouvelle-Espagne décrit par Hernandez: il fort de sa queue deux plumes très grandes d'un bleu magnifique. T. I. p. 84. Pl. LI. f. 7.
YTZQUAUHTLI, Aigle de la Nouvelle-Espagne, espéce de Corbeau, Oiseau de proye. T. I. p. 97. Pl. LXI. f. 2.
YZQUIEPATL. Voyez TAMANDUA & ICHNEUMON.

## Z

Zago, nom que les Indiens donnent à de petites boules groffes comme des graines de Coriandres, faites d'une pâte nommée Papedo, qui est la moëlle de l'Arbre Zugoë, convertic en farine, depuis petrie. T. I. p. 40.

Zeboa, Vipere Orientale, de l'Isle Neva, appellée Zeboa par les Hebreux & Hyena par les Grecs. T. II. p. 82. Pl. LXXVIII.

Zeboa, Vipere Orientale, de l'Île Neva, appellée Zeboa par les Hebreux & Hyena par les Grecs. T. II. p. 82. Pl. LXXVIII. f. 1.

Zinc. Mine de Zinc d'Allemagne. T. IV. p. 112. Pl. CI. f. 26.
Zoologia ou Histoire des Animaux, cultivée particuliérement par Aristote, Elien, Phile & autres parmi les anciens, & par Conrad Gesner, Ulisse Aldrovandi, Guillaume Pison, George Markgraaf, Charles de l'Ecluse, François Hernandes, Gautier Charleton, Jean de Laet, Jean Eugèbe Nieremberg, Jean Bustamantin, Jean Johnston, Samuel Bochart, François Willoughby, Guillaume Rondelet, Thomas Monsfet, Edouard Wetton, Mariti Lister, Jean Ray, le Chevalier Hans Sloame, Jean Swammerdam, Jean Goedart & autres modernes. Prés. du T. I. p. 2.

Zoophytes, Animaux marins, molasse & sans sang, n'ayant aussi ni os, ni écailles, ni coquilles. T. III. p. 1. Ils sont d'une substance disserente de celle des Posisions & de la vraie chair, & tiennent en quelque sorte aux plantes & des animaux. Du reste ils n'ont ni queue ni tête. Distérens noms qu'on leur donne, selon la variété des langues. Ibid. p. 1 & 2. Ils piquent comme l'Ortie terrestre. De leur génération. Ils se collent contre les roches, & s'attachent aux grosses coquilles, comme pour en tirer de la nourriture. Agréables au goût & nuisibles à l'estomac. Ibid. p. 2.

Zugoe, Arbre d'Amboine. T. I. p. 39. Pl. XXV. f. 1. Sa racine & ses feuilles; son fruit peu différent de celui du Pin. Ibid. Ses différens usages: du tronc creusé on fait une espéce de tonneau ou de cuve, de la moëlle sachée une farine puis une pâte dont on sait de petites boules de la grosseur d'une graine de Coriandre; on nomme ces boules Sago, elles tiennent lieu de pain, & font une très bonne nourriture. Ibid. p. 39. & 40.







